

BIG WHITE 2017



we light up your business

VERTRAULICHE KUNDENINFORMATION

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19%.

Die angeführten Verkaufspreise sind Preisempfehlungen. Die Euro-Preise dienen als Kalkulationshilfe für den Fachhandel. Mit Erscheinen dieser Preisliste sind die Preise in allen bisher erschienenen Preislisten ungültig.

Unsere Leuchtenpreise verstehen sich grundsätzlich ohne Leuchtmittel es sei denn, die Produktbeschreibung weist auf die Lieferung incl. Leuchtmittel hin. Bestückungsangaben (Lampenleistung) beziehen sich auf Maximalwerte.

Die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen und Angaben dienen nur der Veranschaulichung und sind unverbindlich in Farbe, Form, Ausführung und technischen Daten.

Es gelten ausschließlich unsere in diesem Katalog abgedruckten Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen zusätzlich auf der Rückseite des Anschreibens mit diesem Katalog überreichen und Ihnen auch gerne auf Anfrage nochmals zusenden. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen erkennen wir nicht an. Der Versand erfolgt generell unfrei ab Werk.

Sonderanfertigungen jeglicher Art, sowie auf Kundenwunsch zusammengesetzte Komponenten unseres Lieferprogramms, sind, wie Lampen, vom Umtausch ausgeschlossen.

Bei Bestellungen unter einem Bestellwert von 70.- € wird ein Mindermengenzuschlag von 8.- € berechnet.

Bei der Bestellung geben Sie bitte stets die Artikelnummer sowie Farbe und Stückzahl an. Dies erspart Rückfragen und Zeit und deshalb kann Ihre Bestellung noch schneller versandfertig gemacht werden. Die Angabe der Verpackungseinheiten (VE) ist lediglich ein Hinweis für den Besteller, die Bestellmenge evtl. an die VE anzupassen.

Für eilige Bestellungen bieten wir Ihnen, Warenverfügbarkeit im Lager vorausgesetzt und Auftragseingang bis gegen 12.00 Uhr, folgende Lieferarten an:

- Over-Night-Lieferung bis 08.00 Uhr oder 10.00 Uhr in Deutschland mittels UPS-Express
- Lieferung am gleichen Tag mittels Direktfahrt zum Bestimmungsort

Über die Kosten geben wir Ihnen gerne im Einzelfall Auskunft.

Auftragsannahme Montag–Donnerstag durchgehend von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr
Freitag durchgehend von 08.00 Uhr bis 15.00 Uhr

Während dieser Zeit erreichen Sie unser **Verkaufsteam** unter der Tel.-Nr. 0201-899 24-0

oder **kostenfrei** aus dem deutschen Festnetz unter **0800-KSLICHT** (0800-5754248)

Für Ihre **Fax-Bestellung** steht Ihnen die Fax-Nummer 0201-899 24 24 zur Verfügung.

Per **Email** erreichen Sie uns unter **Verkauf@KS-Germany.com**



Blicken Sie hinter die Kulissen:
QR-Code scannen und Film starten

HIGHLIGHTS & NEUHEITEN & FAMILIEN**006 - 031**

Neue Themen im Big White 2017	006 - 013
Neue Produkte im Big White 2017	014 - 021
Die SLV Produkt-Familien	022 - 031

BASISPRODUKTE**032 - 313**

Tischleuchten	032 - 045
Standleuchten	046 - 071
Pendelleuchten	072 - 149
Wandleuchten	150 - 225
Deckenleuchten	226 - 265
Wand- und Deckenleuchten	266 - 313

STROMSCHIENEN-SYSTEME**314 - 419**

Hochvolt-Stromschiene 3Phasen	314 - 357
Hochvolt-Stromschiene 1Phasen	358 - 393
Hochvolt-Stromschiene Easytec® II	394 - 403
Niedervolt-Stromschiene Vitrinenschiene	404 - 413
Niedervolt-Seilsystem	414 - 419

EINBAULEUCHTEN**420 - 529**

Einbauleuchten Großserien	420 - 473
Einbauleuchten Kleinserien und Einzellösungen	474 - 529

OUTDOOR**530 - 717**

Lichtobjekte	530 - 539
Wege- und Standleuchten	540 - 577
Spießleuchten	578 - 593
Strahler	594 - 601
Fassadenbeleuchtung	602 - 611
Wand- und Deckenleuchten	612 - 673
Wandeinbauleuchten	678 - 683
Deckeneinbauleuchten	684 - 687
Bodeneinbauleuchten	688 - 717

SICHERHEIT**718 - 725**

Sicherheitslösungen	718 - 725
---------------------------	-----------

PROFIL - LÖSUNGEN & DEKORATIVES LICHT**726 - 775**

Funktions-Profile	730 - 736
Profi-Profile	737 - 744
Dekorative Profile	745 - 751
LED-Strips	752 - 771
Lichtbalken	772 - 775

SYSTEMLÖSUNGEN**776 - 797**

Übersicht	776 - 779
SLV CONTROL BY TRUST	786 - 793
SLV COLOR CONTROL	782 - 785
SLV VALETO® SMART SYSTEM	794 - 797
SLV EASY LIM®	780 - 781

ZUBEHÖR**798 - 815**

Zubehör	798 - 815
---------------	-----------

LEUCHTMITTEL**816 - 845**

Allgemein	820 - 823
LED-Leuchtmittel	824 - 841
Leuchtstofflampen	842 - 845

INDEX**846 - 866**

Alphabetisch	846 - 857
Numerisch	858 - 865
Symbolerklärung	U5

HIGHLIGHTS 2017



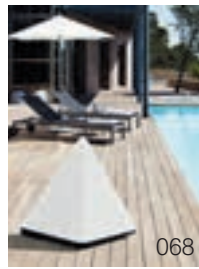
009

Neue Themen im Big White 2017



010

006 - 013



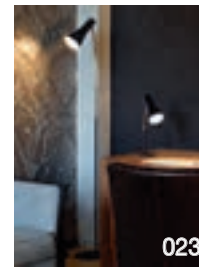
068

FAMILIEN



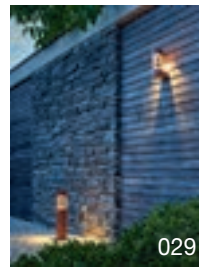
022

Die SLV Produkt-Familien



023

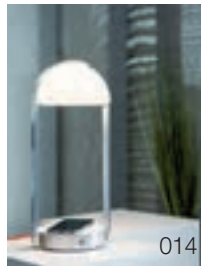
022 - 031



029

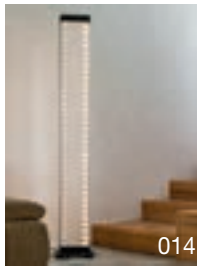
NEUHEITEN

014 - 021



014

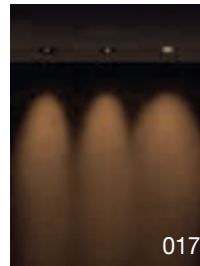
Neue Produkte im Big White 2017



014



017



017



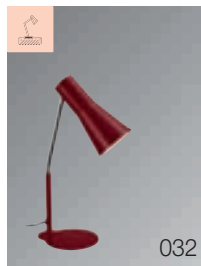
020



018

BASISPRODUKTE

032 - 313



032

Tischleuchten



046

Standleuchten



072

Pendelleuchten



150

Wandleuchten



226

Deckenleuchten



266

Wand- und
Deckenleuchten

STROMSCHIENEN-SYSTEME

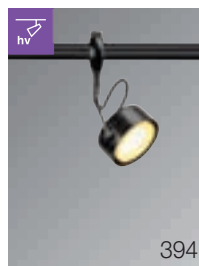
314 - 419



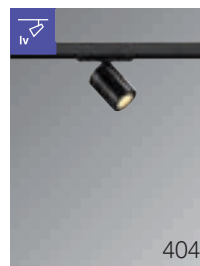
314

Hochvolt-Stromschiene
3Phasen

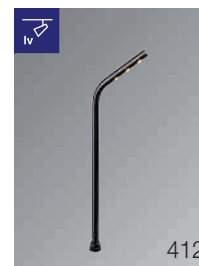
358

Hochvolt-Stromschiene
1Phasen

394

Hochvolt-Stromschiene
Easytec® II

404

Niedervolt-Stromschiene
| Vitrinenschiene

412

Displayleuchten

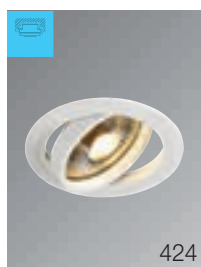


414

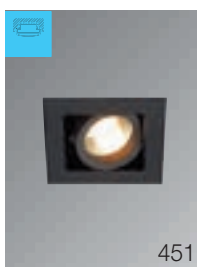
Niedervolt-Seilsystem

EINBAULEUCHTEN

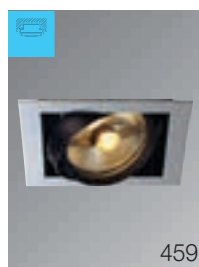
420 - 529



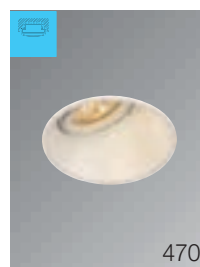
424

Einbauleuchten
Großserien

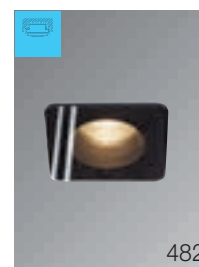
451



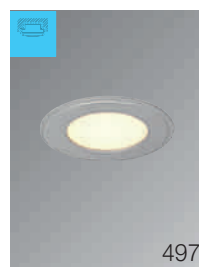
459



470



482

Einbauleuchten
Kleinserien

497

OUTDOORLEUCHTEN

530 - 717



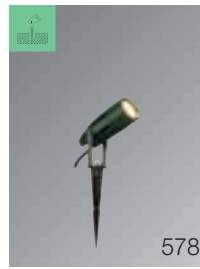
Lichtobjekte

530



Wege- und Standleuchten

540



Spießleuchten

578



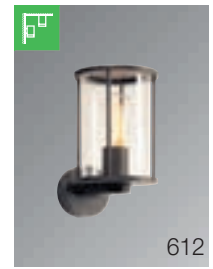
Strahler

594



Fassadenbeleuchtung

602



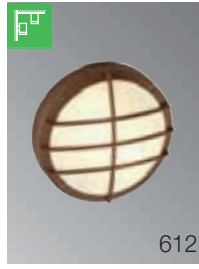
Wandleuchten

612



Deckenleuchten

612



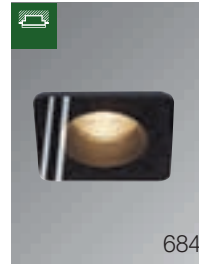
Wand- und Deckenleuchten

612



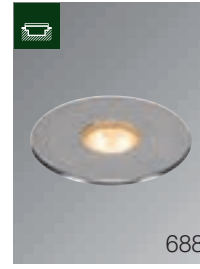
Wandeinbauleuchten

678



Deckeneinbauleuchten

684



Bodeneinbauleuchten

688

PROFILE

726 - 775



Funktions-Profile

730



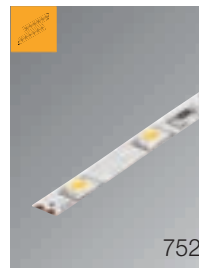
Profi-Profile

737



Dekorative Profile

745



LED-Strips

752



Lichtbalken

772

SYSTEMLÖSUNGEN

776 - 797

SICHERHEITSLÖSUNGEN

718 - 725



SLV CONTROL BY TRUST

786



SLV COLOR CONTROL

782



SLV VALETO® SMART SYSTEM

794



SLV EASY LIM®

780



Sicherheitslösungen

718

ZUBEHÖR

798 - 815

LEUCHTMITTEL

816 - 845

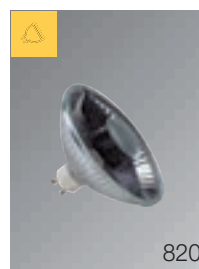


Zubehör

811



815



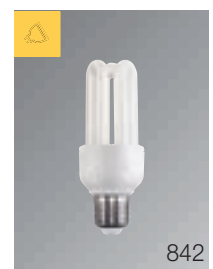
Allgemein

820



LED-Leuchtmittel

824



Leuchtstofflampen

842

GUTE GRÜNDE BEIM THEMA LICHT SLV EINZUSCHALTEN.

SLV MORE THAN LIGHT – LICHT GESTALTEN. FÜR SIE.

Seit mehr als 35 Jahren sorgen wir dafür, dass Licht sich stetig weiterentwickelt – mit innovativen Lichtlösungen für den Innen- und Außenbereich. Wir bieten für nahezu alle denkbaren Räume und Anwendungen die passenden Leuchten: für Wohnräume, Büros, Hotels, Gastronomie, Messe- und Ladenbau. Mit über 400 Mitarbeitern in 38 Ländern sind

wir ein zuverlässiger und kompetenter Partner für Elektrohandwerk und Handel, Bauhandwerk, Laden- und Messebauer, Garten- und Landschaftsbauer, Veranstaltungstechniker, Architekten und Lichtplaner. Wir sind serviceorientiert, pragmatisch und dynamisch – mit SLV sind Sie immer am Puls der Zeit.



WIR BLEIBEN UNS TREU.

MIT INNOVATIVEN PRODUKTEN UND LÖSUNGEN ÜBER 850 SEITEN.

Mit unserem Hauptkatalog BIG WHITE 2017 präsentieren wir Ihnen über 600 Neuheiten für vielfältige Einsatzbereiche, überzeugend in Form und Funktion. Ob dekorative Beleuchtung, professionelle Lösungen oder intelligente Lichtsteuerungssysteme – SLV bietet Ihnen stets innovative Beleuchtungskonzepte. Mit SLV sind Sie am Puls der Zeit, da wir

aktuelle Design- und Technologie-Trends aufnehmen. Dabei können Sie sich bei allen SLV Produkten auf unsere hohe, geprüfte Qualität verlassen. Durch unsere hervorragende Lieferperformance beliefern wir Sie, unsere Kunden und Partner, weltweit extrem schnell und zuverlässig – und das zu fairen Preisen.

4 SÄULEN UNSERER MARKE.

01 |



QUALITÄT.
ENGINEERED IN GERMANY.
DESIGNED IN EUROPE.

Für all unsere Produkte gilt ein hoher Anspruch an Design und Engineering. Technisch entwickeln wir unsere Produkte in unserer Zentrale in Deutschland. Das Design entsteht hauptsächlich mit kreativen Designern in Europa. Unser hochmodernes Labor in Übach-Palenberg testet unsere Produkte auf Herz und Nieren – von EMV über Energieeffizienz und Lichtqualität, bis hin zur Spritzwasser- und Witterungsbeständigkeit steht hier abschließend alles auf dem Prüfstand.

02 |



DESIGN- UND TECHNOLOGIETRENDS:
FOKUSSIERT AUF FASZINATION UND FUNKTION.

Wir achten auf die inneren und äußeren Werte, damit unsere Produkte nicht nur dem Auge des Betrachters gefallen, sondern auch den hohen Marktanforderungen, wie Effizienz und Langlebigkeit genügen. Wir spüren frühzeitig aktuelle Design- und Technologie-Trends auf. So entsteht in unserem ideenstarken Inhouse-Designerteam sowie in Kooperation mit renommierten Produktdesignern und führenden Technologie-Partnern jedes Jahr eine Vielzahl neuer Produkte. SLV Produkte machen Freude.

03 |



EXTREM HOHE LIEFERPERFORMANCE:
WIR SIND IHR WARENLAGER.

Wir liefern weltweit extrem schnell und zuverlässig, damit Ihre Produkte sofort für Sie verfügbar sind. Dahinter steckt unser hocheffizientes Logistikzentrum, in dem 98% unserer 3.500 Produkte ständig verfügbar sind. Sobald Sie Ihre Ware bestellt haben, ist sie auch schon auf dem Weg: innerhalb Deutschlands beliefern wir Sie in 24 Stunden, in Teilen Europas innerhalb von 48 Stunden.

04 |



PREIS UND LEISTUNG:
EIN AUSGEWOGENES VERHÄLTNISS.

Bei SLV erhalten Sie ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Damit Sie immer mit dem besten Ergebnis rechnen können. Hohe Qualität, neueste Design- und Technologietrends sowie höchste Lieferperformance zeichnen uns aus – und das zu attraktiven Preisen. Testen Sie uns.

SLV EASY LIM®.



DIE EINFACHE LICHTSTEUERUNG FÜR LED-STRIPS.

SLV EASY LIM® ist das fernbedienbare Lichtsteuerungssystem mit verschiedenen Dimmstufen und Farbprogrammen, speziell für Anwendungen mit SLV LED-Strips. Ob mit weißem oder farbigem Licht, mit SLV EASY LIM® können Sie

professionell Lichtakzente setzen und die Lichtstimmung flexibel anpassen. Ganz gleich wo, es eignet sich für den privaten und professionellen Einsatz.

SLV COLOR CONTROL.



IHR KOMPLETTSYSTEM ZUR FARBLICHTSTEUERUNG.

Mit SLV COLOR CONTROL können Sie ganz nach Vorliebe das Farblight Ihrer RGB/W-Geräte im Innenbereich individuell steuern. Über Funk, Wandbedienpanel oder mit der optionalen Bluetooth-Erweiterung zur Steuerung via App. Das

System SLV COLOR CONTROL arbeitet nach dem Master-Slave-Prinzip und lässt sich jederzeit erweitern. Ihre Stimmung entscheidet: ob rotes, gelbes, blaues, grünes Licht oder eine dimmbare weiße Grundbeleuchtung.

SLV CONTROL BY TRUST.



DIE KOMFORTABLE FUNKLÖSUNG FÜR IHR HAUS.

Ganz komfortabel, ganz ohne Kabel. Mit SLV CONTROL BY TRUST lassen sich Beleuchtung, Jalousien und vieles mehr bequem via Funk-Fernbedienung oder Smartphone-App steuern und dimmen – von wo Sie wollen. Schalter können einfach nachträglich angebracht werden, ohne lästiges

Aufstemmen von Wänden zur Verlegung neuer Stromkabel. Wenn gerade mal keine Hand für den Lichtschalter frei ist, kann die Beleuchtung sogar über Bewegungsmelder gesteuert werden. Vieles ist machbar – mit der intelligenten Funklösung von SLV.

SLV VALETO® SMART SYSTEM.



IHRE STEUERUNG FÜR EIN SMARTES ZUHAUSE.

Starten Sie mit SLV VALETO® SMART SYSTEM in ein neues Zeitalter der Licht- und Haussteuerung. SLV VALETO® SMART SYSTEM basiert auf einem etablierten, zukunftssicheren Systemstandard für die Hausautomation (ZigBee®). Damit bietet es die bestmögliche Flexibilität und Kompatibilität mit aktuellen oder zukünftigen Komponenten. Möchten Sie nur ein paar Ihrer vorhandenen Leuchten per Fernbedie-

nung steuern? Oder wünschen Sie ein erweiterbares System fürs gesamte Haus? SLV VALETO® SMART SYSTEM erfüllt nahezu all Ihre Vorstellungen und kann – ganz nach Belieben – Leuchte für Leuchte aufgebaut werden. Es ist vollkommen modular und passt sich daher Ihren Bedürfnissen optimal an – mit Lösungen für eine Leuchte, einen Raum oder für die gesamte Wohnumgebung.

Sie finden detaillierte Informationen und unser Produktportfolio im Kapitel Systemlösungen.



Montagefläche



Befestigungstyp



Erweiterungen



SLV LED-PROFILE. EINFACH KONFIGURIEREN.

MASSGESCHNEIDERTE
PROFIL-LÖSUNGEN AUS HOCHWERTIGEM ALUMINIUM.

Unser großes Portfolio an LED-Profilen erfüllt Ihre Wünsche und Vorstellungen für Ihre Beleuchtungsplanung. Ganz gleich, ob Sie funktionale Lösungen zur Treppenbeleuchtung suchen, Fußleisten mit Beleuchtungseffekt möchten oder individuelle Profil-Lösungen benötigen.

Mit unserem neuen Konfigurator können Sie Raumszenarien und Anwendungslösungen für LED-Profile schnell und einfach erstellen. Als Ergebnis erhalten Sie ein komplettes Baukastensystem für die direkte Bestellung. Nach Übermittlung Ihres gewünschten Szenarios schneiden wir Ihnen die Profile passgenau zu und liefern Ihnen die LED-Profile inklusive aller ausgewählten Komponenten – auf Wunsch auch direkt zur Baustelle.



Gleich starten und unter slv.com
Ihr individuelles LED-Profil Szenario konfigurieren.

GUTE GRÜNDE.



- Planung individueller Raumszenarien
- Zusammenstellung von SLV LED-Profilen und passender Komponenten
- Einfache Bestellung per SLV Webshop
- Passgenauer Profil-Zuschnitt
- Direkte Lieferung eines Baukastensystems



Sie finden detaillierte Informationen und unser Produktportfolio im Kapitel LED-Profile.



SLV FENDA. MIX & MATCH.



LEUCHTENSYSTEM FÜR TISCH-, STAND-, PENDEL-,
DECKENLEUCHTEN UND STROMSCHIENENSYSTEME

LEUCHTEN NACH LUST UND LAUNE KOMBINIEREN.

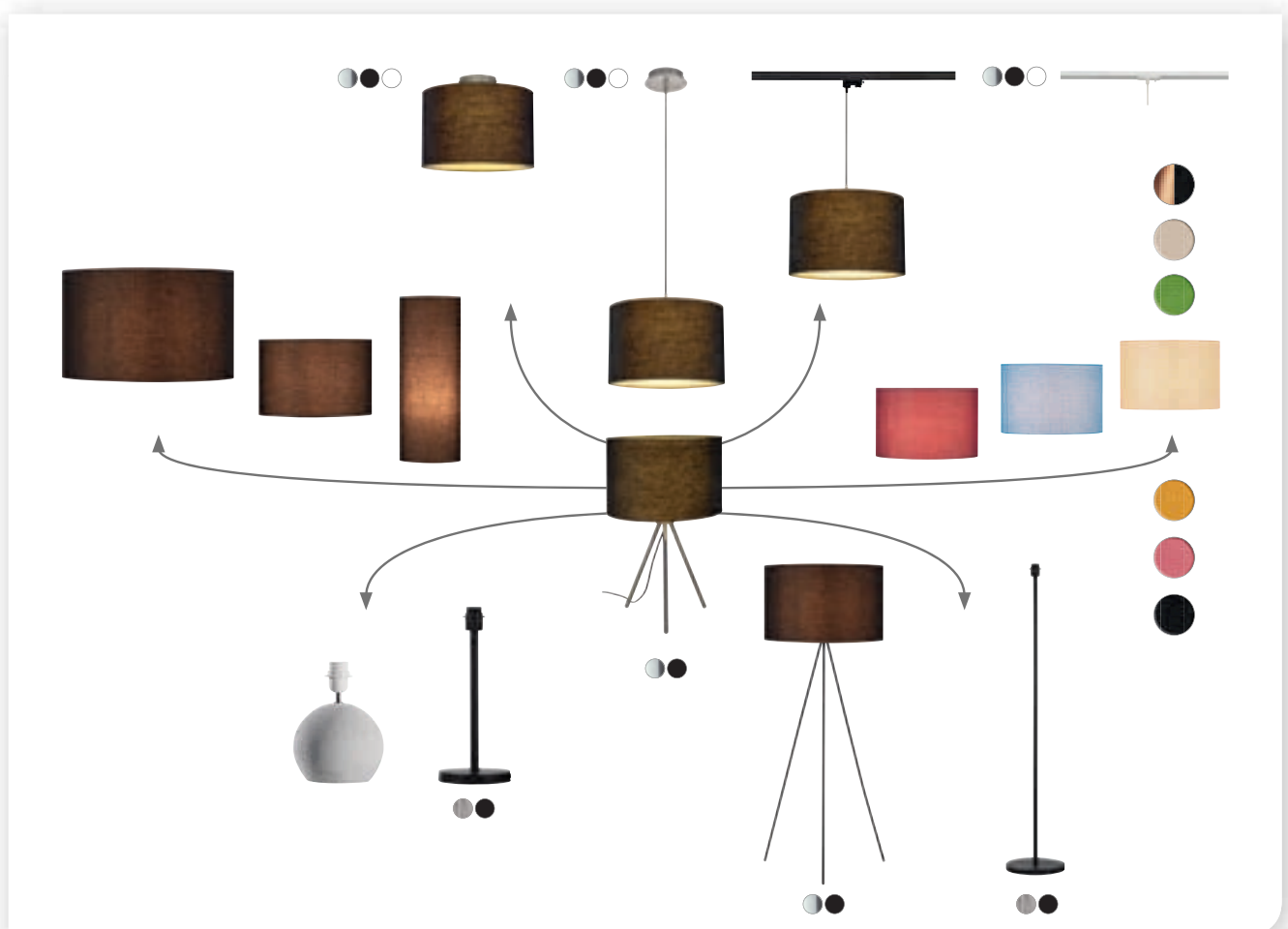
Mit dem SLV FENDA MIX & MATCH System können Sie Ihrem Zuhause unkompliziert und schnell ein neues Aussehen verleihen. Ob als gezielter Farbakzent oder farblich passend zum gesamten Ambiente – mit der Farb- und Materialvielfalt der SLV FENDA Leuchtschirme können Sie Ihre individuellen Tisch-, Stand-, Pendel- und Deckenleuchten kreieren. SLV FENDA Leuchten sind auch für Stromschienensysteme erhältlich.

EIN SYSTEM, VIELE MATERIALIEN.

Passend zu den Leuchtschirmen in verschiedenen Farben, gibt es die kombinierbaren Pendelabhängungen oder Leuchtenfüße und Rosetten in hochwertigen Oberflächen. Ob lackiert, aluminium gebürstet, ob Chrom oder Beton – es gibt nahezu unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten.

MAXIMALE FLEXIBILITÄT.

Mit dem SLV FENDA MIX & MATCH System bleiben Sie im Trend. Durch simples, werkzeugloses Wechseln der Leuchtschirme können Sie jederzeit flexibel auf sich verändernde Umgebungen reagieren. Die Vielfältigkeit der Farben und Materialien decken zahlreiche Einrichtungsstile und Stimmungen ab. Einfach den Leuchtschirm in neuer Farbe oder Größe wählen und schon erstrahlen Ihre Räume in neuem Licht.



INDOOR
TischleuchtenFENDA
Ø 15 cm

037

FENDA
Ø 30 cm

037

FENDA
Leuchtenfuß, Tripod

035

FENDA
Leuchtenfuß, Single

035

FENDA
Leuchtenfuß, Single
Beton

035

PHELIA



041

LISENNE



042

BRENDA
LED

043

BRENDA
LED – Wireless charging

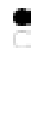
043

INDOOR
Standleuchten

PHELIA



060

WORKLIGHT LED
mit Fernbedienung

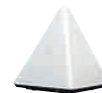
051

I-LINE
TOUCH

055

TONIA
LED

053

MAKE01
Licht- & Soundobjekt

069

FENDA
Ø 15 cm

059

FENDA
Ø 30 cm

059

FENDA



059

FENDA



058

INDOOR
Pendelleuchten

SOBERBIA 31



075

SOBERBIA 80



075

MEDO RING 60
LED



087

MEDO RING 90
LED



087

MEDO 30
LED



082

MEDO 90
LED



083

FENDA
Ø 15 cm



109

FENDA
Ø 30 cm



109

FENDA
Pendelabhängung



108

PARA BOWL
LED



089

PARA CONE 30



097

BRENDA



129

PARA 380



132

LISENNE



125

RETO



126

SUPROS 78



119

SUPROS



119

TINTO
E27



121

HELIA 30
LED



124

HELIA 40
LED



124

AIXLIGHT®
R2 Office LED



142

AIXLIGHT®
R2 Office LED



142

AIXLIGHT®
R2 Duo LED



143

AIXLIGHT®
R2 Square LED



143

AIXLIGHT®
R2 Long LED



143

I-PENDANT PRO
Premium



134

OPEN GRILL
Double twist, LED



137

OPEN GRILL
Single twist



145

Q-LINE
Single LED



145

Q-LINE DALI
Single LED, dimmbar



145

HANG UP2



147

WORKLIGHT
LED



147

WORKLIGHT
LED Sensor



147

GLENOS
1m












149

GLENOS
2m



149

INDOOR
Wandleuchten

SOBERBIA LED 	PLATES 	BRENDA LED 	BRENDA LED 	LISENNE 	PHELIA 	KARPO LED 
155	163	159	159	157	168	169
WAVE WALL 45, LED 	PLASTRA Cone 	WL 149 LED 	CHROMBO LED 	CARISO WL-3 LED 	CARISO WL-4 LED 	RETRO LED 
181	189	191	191	199	199	208
SUPROS 78 LED 	SUPROS LED 	GLENOS Spiegelleuchte, LED 	L-LINE 60 LED 	L-LINE 120 LED 	SEDO 14 LED 	DEVIN Single/Double, LED 
211	211	215	217	217	221	223

INDOOR
Deckenleuchten

SUPROS LED 	FENDA Ø 15 cm 	FENDA Ø 45 cm 				
241	231	231				
OCCULDAS 13 LED 	OCCULDAS 13 MOVE, LED 	MOLDI 46 Sensor, LED 	MARONA LED 	MEDO 30 LED 	MEDO 90 LED 	RETRO LED 
242	243	245	245	250	251	265








INDOOR
Wand- und
Deckenleuchten

KARPO 1 Spot, LED 	KARPO 2 Spots, LED 	MARONA LED 	PROFUNO 	OPEN GRILL LED 	SIGHT 60 LED 	SIGHT 115 LED 
297	297	303	310	311	313	313





INDOOR
Hochvolt-
Stromschiene
3Phasen

AVO	SUPROS 78 LED	SUPROS LED	SPOT T LED	STRUCTEC LED	DANCER LED	PHELIA
						
318	331	331	335	343	345	346

INDOOR
Hochvolt-
Stromschiene
1Phasen,
Easytec® II,
Niedervolt-
stromschiene,
Vitrinenschiene

AVO	STRUCTEC	GX53	M-TRACK SPOT	DISPLAYLEUCHE SPOT DOWN	DISPLAYLEUCHE SPOT STRAIGHT	DISPLAYLEUCHE STICK DOWN
						
364	380	400	407	413	413	413

INDOOR
Einbauleuchten
Großserien







AIXLIGHT® 3 QPAR111	AIXLIGHT® 3 QR111	AIXLIGHT® 1 LED	AIXLIGHT® 2 LED	HORN-T QPAR111
				
459	461	462	462	471

INDOOR
Einbauleuchten
Kleinserien

PLASTRA	PLASTRA	PLASTRA	TRITON MINI LED	DL 126 LED
				
476	476	476	486	489

H-LIGHT 1 LED	H-LIGHT 2 LED	H-LIGHT 3 LED	OCCULDAS 14 LED	OCCULDAS 14 MOVE LED
				
507	507	507	509	509

KARPO LED	SUPROS 78 LED	SUPROS 78 LED	SUPROS LED 3000K & 4000K	SUPROS LED 3000K & 4000K
				
515	516	516	518	519

DOWNLIGHT 23 LED, 3000-4000K	I-VIDUAL LED-Panel 600x600 & 620x620	MEDO 30 Rahmenlos, LED	MEDO 30 Einbaurahmen, LED	MEDO 90 Rahmenlos, LED	MEDO 90 Einbaurahmen, LED
					
520	523	524	526	525	527

OUTDOOR
 Lichtobjekte

OMNICUBE  533	KENGA  533	CUBIX 1  536	MAKE01 Licht- & Soundobjekt  539
---	--	--	---

OUTDOOR
 Wege- und-
 Standleuchten

BENDO 80 LED  572	BENDO 225 LED  572	TRUST 30 LED  572	TRUST 60 LED  572
--	---	--	--

HELIA LED  573	HELIA LED  573	WEGELEUCHTE S LED 4000K  577	WEGELEUCHTE L LED 4000K  577
---	---	---	---

OUTDOOR
 Spießleuchten,
 Strahler,
 Fassaden-
 beleuchtung

SYNA LED  593	DASAR PROJECTOR 12V-24V  597	DASAR PROJECTOR 230V  597	SPOODI 20 LED  599	SPOODI 31 LED  599	MILOX 1 LED  601	MILOX 2 LED  601
--	---	--	---	--	---	---



FLAC BEAM® LED  607	GALEN LED, 60cm  609	WEGELEUCHTE S LED 4000K  611	WEGELEUCHTE L LED 4000K  611
--	---	---	---

OUTDOOR
Wandleuchten

<p>DELO LED</p>  <p>621</p>	<p>OUT-BEAM up/down, LED</p>  <p>636</p>	<p>HELIA up/down, LED</p>  <p>645</p>	<p>SST 304 QPAR51</p>  <p>647</p>	<p>SST 316 LED</p>  <p>647</p>	<p>PHOTONIA</p>  <p>648</p>	<p>TRUST LED</p>  <p>649</p>
---	--	---	---	--	---	--

<p>HELIA LED</p>  <p>653</p>	<p>TODAY LED</p>  <p>657</p>	<p>HELIA LED</p>  <p>658</p>	<p>HELIA LED</p>  <p>663</p>	<p>HELIA LED</p>  <p>663</p>
--	--	--	--	--







OUTDOOR
Wand- und
Deckenleuchten

<p>DECKENLEUCHE 62/118/146 LED</p>  <p>669</p>	<p>TERANG 2 XL LED, Sensor</p>  <p>671</p>
--	--

OUTDOOR
Wandeinbau-
leuchten

<p>ADI LED</p>  <p>678</p>
--

OUTDOOR
Bodeneinbau-
leuchten

<p>DASAR® 100 PREMIUM LED</p>  <p>713</p>	<p>DASAR® 100 PREMIUM LED</p>  <p>711</p>	<p>DASAR® 150 PREMIUM LED</p>  <p>714</p>	<p>DASAR® 150 PREMIUM LED</p>  <p>715</p>	<p>DASAR® 180 PREMIUM LED</p>  <p>716</p>	<p>DASAR® 180 PREMIUM LED</p>  <p>717</p>
---	---	---	---	---	---

INDOOR
Sicherheits-
lösungen

P-LIGHT 27 & 27 PL **P-LIGHT 33 & 33 PL** **P-LIGHT**


721

723

724

P-LIGHT **P-LIGHT** **F-LIGHT** **F-LIGHT**
Blende **F-LIGHT**
Blende


725

725

725

725

725

INDOOR
Profil-Lösungen

GLENOS Industrie-Profil flach **GLENOS** Industrie-Profil gewölbt **GLENOS** Profi-Profil 4970 **GLENOS** Linear-Aufbau-Profil 2713 **GLENOS** Linear-Einbau-Profil 3314


738

739

741

745

746

INDOOR
Dekoratives
Licht,
Lichtbalken

PROFIL-STRIP X-SLIM, 24V **PROFIL-STRIP** SELECT, 24V, 0,8 **PROFIL-STRIP** STAND, 24V **PROFIL-STRIP** STAND, 24V **PROFIL-STRIP** STAND, 24V **FLEX-STRIP** LED RGB, 24V **BATTEN LED**


766

767

767

768

768

769

774

**SLV SYSTEM-
LÖSUNGEN**
SLV CONTROL
BY TRUST,
SLV VALETO®
SMART
SYSTEM

**STECKDOSEN-
SCHALTER** UK **STECKDOSEN-
SCHALTER** IT **STECKDOSEN-
SCHALTER** BE/FR
INDOOR **STECKDOSEN-
SCHALTER** BE/FR
OUTDOOR


793

793

793

793

VALETO® BOX STEUERMODUL
ON / OFF **VALETO® BOX** STEUERMODUL
1-10V DIM **VALETO® BOX** STEUERMODUL
TRIAC DIM


797

797

797

VALETO® BULB LED E27 **VALETO®** BULB LED GU10 **VALETO®** BEWEGUNGS-
SENSOR **VALETO®** TÜRSCHLIESS-
SENSOR **VALETO®** GATEWAY **VALETO®** FERNBEDIENUNG


796

796

796

796

797

797

ZUBEHÖR

WORKLIGHT LED
Fernbedienung



815

WORKLIGHT LED
Wandhalter für Fernbedienung



815

GLENOS
Deckenrosette



801

HAKEN
für Deckenmontage



803

HAKEN
Kabelklemme



803

LED NETZTEIL
150W



812

LED-TREIBER
50W



813

LED-TREIBER
30W



814

LED-TREIBER
10W



812

LEUCHT-
MITTEL

G9 LED, 2W



824

G9 LED, 2,5W



824

R7S LED,
5,5W, 6,5W, 10,5W



825

GX 5,3 LED, 5W



826

LED GU10,
6W,7,2W



828

LED GU10,
5,5W, dimmbar



828

LED GU10, 5,3W,
dimmbar
mit Fernbedienung



828

LED SMD GU10,
4,3W



828

QPAR51 MODUL,
13W



841

LED ENGINE,
SCHUTZKLASSE,
13W



841

QPAR51 MODUL,
13W



841

LED GU10,
6,5W, 7W,
DIMMBAR



829

LED GU10,
7W, variabler
Abstrahlwinkel



829

PHILIPS LED QRB,
G53, 11W



830

PHILIPS LED QRB,
G53, 15W



832

LED QR111,
11,5W



832

LED QR111,
10,5W



834

LED GU10,
6,5W



834

LED E14,
3,4W, 6,5W



836

LED E27,
5W



837

LED E27,
4,8W, 6,8W



837

LED E27,
9,4W, 11W



838

LED E27,
8W



838

LED E27,
11,5W



838

LED E27,
18W



839

LED E27,
11W



839

FENDA

MIX & MATCH
Modulares System,
maximale Flexibili-
tät, einheitliche
Gestaltung

**TENORA**

Verchromte Arme,
feine Textilschirme,
besonders geeig-
net für verwinkelte
Räume oder Dach-
schrägen

**SOPRANA**

Gebürstete
Oberfläche, sehr
widerstandsfähig,
für den privaten
als auch für den
HoReCa Bereich

**SOPRANA
OVAL**

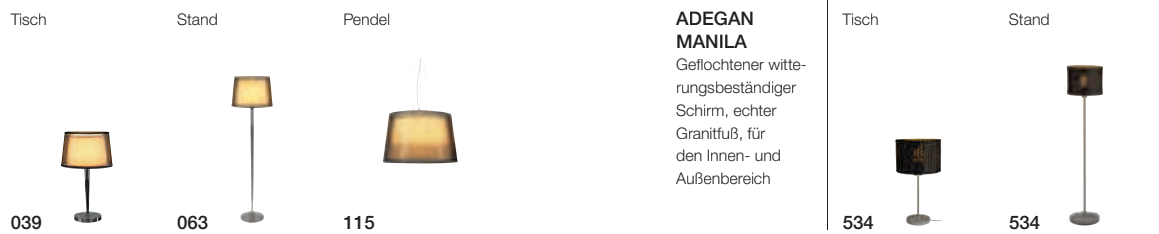
Eleganter Klassiker,
schmaler Textil-
schirm, geeignet
auch für Nischen,
gehobenes
Ambiente

**LASSON**

Individuelle
Bespannung,
elegant-verspielter
Effekt, geeignet für
modernes als auch
Landhausambiente

**BISHADE**

Doppelter Schirm
in zwei Farben,
faszinierender
Effekt von Tiefe

**SOPRANA
SOLID**

Klassische oder
moderne Form,
Trendmaterial
Beton, geeignet für
private Wohnräume,
HoReCa und
Gewerberäume



RETO

Premium-LED in eleganter Form, verblüffende Tiefe durch doppeltes Glas, Trendfarbe Grau, **Design:** Markus Becker

Pendel



126

Wand



208

Decke



265

WAVE

Eleganz und Wandelbarkeit, verschiedene markante Oberflächen, gehobenes Ambiente

Pendel



101

Wand



181

Wand



181

1Ph.-Stromschiene



387

PHELIA

Schlichte Designserie, in der Anwendung individualisierbar durch Retrofitleuchtmittel, **Design:** Markus Becker

Tisch



041

Standeuchte



060

Pendel



091

Wand



168

3Ph.-Stromschiene



346

SOBERBIA

Markantes Design mit Premium-LED, von klein bis ganz groß, **Design:** Johan Carpner

Pendel



075

Pendel



075

Pendel



075

Wand



155

VINCELLI

Echter Bambus, Hochleistungs-LED, für anspruchsvolle Anwendungen

Tisch



044

Pendel



116

Wand



177

Wand



177

CYGNIS

Puristisch-elegantes Design, hohe Funktionalität extrem flaches LED-Modul

Tisch



045

Pendel



116

MECANICA

Dekorative Tischleuchte, gradliniges Design, mechanisch anmutende Verbindungen, moderne LED-Technik

Tisch



045

Stand



052

WORKLIGHT LED

Speziell für Bildschirmarbeitsplätze geeignet. Neu: Jetzt auch mit Fernbedienung – für maximalen Bedienkomfort

Stand



048

Pendel



147

KUNO

T5-Röhren, elegantes extraflaches Gehäuse, Klassiker für Büro und Gewerberäume

Pendel



139

Decke



255

LONG GRILL

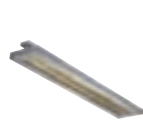
Darklight-Raster für blendfreies Licht, optimale Ausleuchtung für Bildschirmarbeitsplätze

Pendel



139

Decke



255

OPEN GRILL

Oben offenes Vierkantprofil, Lichtabstrahlung gegen die Raumdecke, auch als Twist-Version

Pendel



144

Pendel



137

Wand/Decke



311

GLENOS

Schlichte Beleuchtung, geeignet für private Wohnräume und Gewerberäume

Pendel



149

Pendel



149

Wand



215

SIGHT

Vielseitig und schlicht - in Privat- und Gewerberäumen. Für Wand, Decke, 3-Phasensysteme und Schrankunterbau. LED und T5.

Wand/Decke



312

Wand/Decke



312

Wand/Decke



312

3-Phasen-Stromschiene



333

MEDO PRO 40/60/90

Leuchterserie, speziell für professionelle Einsatzzwecke

Pendel



085

Pendel



085

Decke



247

Decke



248

MEDO LED 30/40/60/90

LED-Upgrade der SLV MEDO PRO Serie, vielseitig einsetzbar, viele Größen und Farben

Pendel



250

Pendel



251

Decke



082

Decke



083

Einbau



524

Einbau



524

Einbau



526

Einbau



527

MEDO 60

Hochleistungsleuchterserie, speziell für professionelle Einsatzzwecke

Pendel



081

Decke



247

MEDO LED

Die zeitlose röhrenförmige Leuchte mit Premium LED zur Decken- und Pendelmontage in gebürstetem Aluminium.

Pendel



080

Decke



246

BRENDA
 Stylishes
 Designleuchte mit
 hohem Lichtstrom,
 raffinierte Lösung
 zum Laden von
 Kleingeräten,
Design:
 Johannes Tomm



AIR INDI
 Elegante
 Leuchtenserie,
 mit LED-Technik



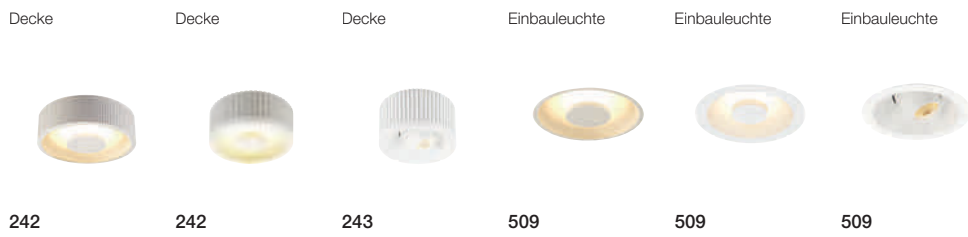
I-RING
 Design-Leuchten-
 serie, Premium-
 LED, indirekte
 Beleuchtung
 im Schirm,
Design:
 Andreas Robertz



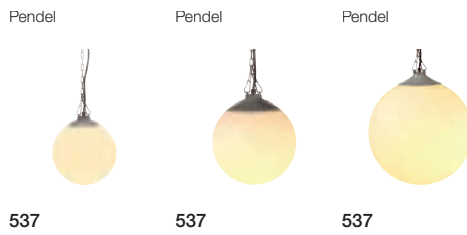
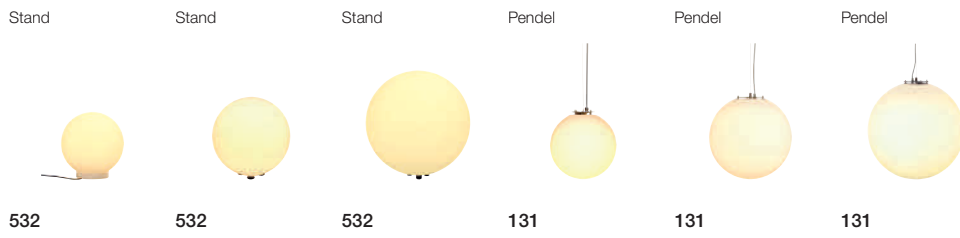
VISSARDO
 Klassische
 Spiegelleuchte,
 beidseitiger
 Spiegel,
 weiche, helle
 LED-Beleuchtung



OCCULDAS
 Direkte und
 indirekte
 Beleuchtung,
 Ein- und
 Aufbauoption,
Design:
 David Morgan



ROTOBALL
 Dekoratives
 Lichtobjekt aus
 PE-Kunststoff,
 geeignet auch für
 den Außenbereich



SUN / BIG SUN
 Kugelförmiger
 Schirm aus mund-
 geblasenem Glas



GLOO PURE
 Puristischer
 Klassiker,
 für den
 Außenbereich










LIGHT EYE 90






Leuchterserie mit verchromtem kugelförmigem Leuchtenkopf für Gu10 / QPAR51 (max. 5W) Leuchtmittel

Pendel	Wand/Decke	Wand/Decke	1Ph.-Stromschiene	1Ph.-Stromschiene	Easytec® II
					
099	282	282	401	368	399

LIGHT EYE 150

Leuchterserie mit verchromtem kugelförmigem Leuchtenkopf für GU10 / QPAR111 (max. 75W) Leuchtmittel

Pendel	Pendel	Wand	Wand/Decke	3Ph.-Stromschiene	3Ph.-Stromschiene	1Ph.-Stromschiene
						
099	098	204	282	320	348	388

Easytec® II	Easytec® II	Easytec® II	Easytec® II	Easytec® II
				
401	401	399	399	399

SUPROS 750

Der kleine Bruder der Supros-Serie: Vielseitiger Spot in sehr kompaktem Gehäuse.

Pendel	Wand	3Ph.-Stromschiene	Einbau
			
119	211	331	518






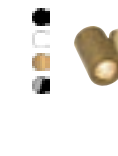
SUPROS 3000/4000




Der elegante Allrounder mit hohem Lichtstrom, ideal verplanbar für Projekte da in fast allen Anwendungen verfügbar.

Pendel	Wand	Decke	3Ph.-Stromschiene	Einbau	Einbau
					
119	211	241	331	519	518

ENOLA_B

Zylindrischer Korpus, für den Innenbereich

Pendel	Wand	Wand	Decke	Decke	Decke
					
123	206	208	239	281	281

Wand/Decke	Wand/Decke	1Ph.-Stromschiene
		
280	280	385

DEBASTO
LED-Spot-Serie,
für den modernen
Wohnbereich

Wand/Decke	3Ph.-Stromschiene	1Ph.-Stromschiene
285	333	376

BILAS
Designspot, für
das gehobene
Ambiente,
Design:
Vincent de Smedt

Wand/Decke	Wand/Decke	Wand/Decke	3 Ph.-Stromschiene	1 Ph.-Stromschiene	Einbau
287	287	287	341	381	515

KALU LED
Ausgeprägte
Designmerkmale,
vielfältige
Leuchtmittel-
optionen

Stand	Stand	Wand/Decke	Wand/Decke	Wand/Decke	Wand/Decke
071	071	294	294	295	295

Wand/Decke	Wand/Decke
296	296

KALU
Ausgeprägte
Designmerkmale,
vielfältige
Leuchtmittel-
optionen

Stand	Stand	Wand/Decke	Wand/Decke	Wand/Decke	Wand/Decke	Wand/Decke
070	070	289	289	290	291	291

3Ph.-Stromschiene	1Ph.-Stromschiene	Einbau	Einbau	Einbau
329	375	512	512	512

KARPO
Schlanker
LED-Spot, für
das elegante,
moderne
Ambiente

Wand	Wand/Decke	Wand/Decke	Einbau
169	297	297	515

ROX

Vielfältige Leucht-
mitteloptionen,
geeignet für
den Innen- oder
Außenbereich

Wand



210 / 651

Wand



210 / 651

Decke



259

Decke



672

Wege/Stand



558

BARRO

Zylindrischer
Korpus,
für den
Innenbereich

Wand



209

Decke



260

Wand/Decke



271

Wand/Decke



271

LISENNE

Kombination aus
Rauchglas und
echtem Stein,
besonders schön
mit Filament-
Leuchtmitteln

Tisch



042

Pendel



125

Wand



157

LISENNE-O
Kombination aus
Rauchglas und
echtem Stein,
geeignet für den
Außenbereich

Tisch



538

Decke



666

ENOLA_C

Strahlerserie für
den Innen- oder
Außenbereich
mit Hochleistungs-
LED-Technik

Decke



259

3Ph.-Stromschiene



333

Wege/Stand



558

Wand



645

Wand



653

Wand



656

Decke



667

HELIA

Geometrisches
Design, Premium
LED, für den Innen-
und Außenbereich

Pendel



124

Wege/Stand



573

Wand



645

Wand



653

Wand



663

Wand



663

Wand



658

SITRA

Vielfältige
Beleuchtungs-
aufgaben im
Außenbereich

Wand



644

Wand



652

Wand



652

Wand



640

Decke



665

Wand/Decke



660

Wege/Stand



574

Spieß



585

Spieß



585

Spieß



585

BIG NAILS
Edelstahl-
Leuchten, für
den Außenbereich



BIG NAILS PLUS
Edelstahl-
Leuchten, für
den Außenbereich



ROX ACRYL
Zylindrische
Form, für
den Außenbereich



SLOTS
Raffinierter
Lichtaustritt,
schlichtes Design,
absolute
Blendfreiheit



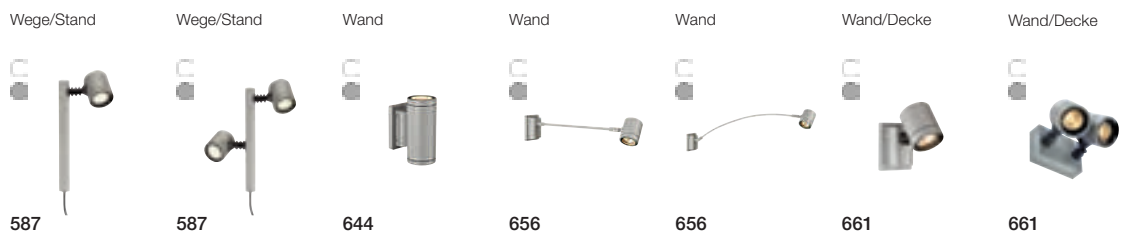
C-POL
Innenliegender
Lamellenreflektor,
blendfreie
Abstrahlung,
für den Außen-
bereich



F-POL
Innenliegender
Lamellenreflektor,
blendfreie
Abstrahlung,
für den Außen-
bereich



NEW MYRA
Vielfältige
Beleuchtungs-
aufgaben, für den
Außenbereich



CV-SPOT
Spotlight-Serie mit
charakteristischem
Leuchtenkopf










NAUTILUS SQUARE LED
Für den
Außenbereich



LYNAH

Premium-Upgrade der klassischen kardanischen Leuchte, Hochleistungs-LEDs, für die professionelle Anwendung

Pendel	Pendel	Pendel	Pendel	Wand	3Ph.-Stromschiene	1Ph.-Stromschiene
						
140	141	141	141	205	344	378


BIG THEO

Hochleistungs-LED-Technik, für den Innen- oder Außenbereich

Decke	Wand	Wand	Decke	Wand
				
256	641	641	256	641





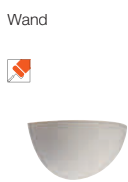






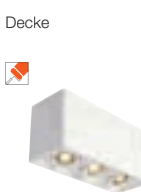

LED PANEL

Außergewöhnlich hoher Lichtstrom bei extrem niedriger Blendung, auch ideal für Rasterdecken

Pendel	Pendel	Einbau	Einbau	Einbau
				
134	135	523	522	522

PLASTRA

Korpus aus Gips, auch individuell gestaltbar mit Farbe, Tapete oder Stickern

Pendel	Pendel	Pendel	Wand	Wand	Wand
					
103	103	123	188	207	189
Wand	Wand	Wand	Wand	Wand	Wand
					
207	189	186	185	186	187
Wand	Wand	Decke	Decke	Decke	Decke
					
187	188	263	263	263	263
Decke	Decke	Einbau	Einbau	Einbau	
					
252	252	476	476	476	

SKALUX

Markante Wabenstruktur, blendfreie Ausleuchtung, auch für kleine Räume und Nischen



IPERI

Mit LED-Feld, für den Außenbereich



TRAPECCO

Neuartiges geometrisches Design, für den Außenbereich



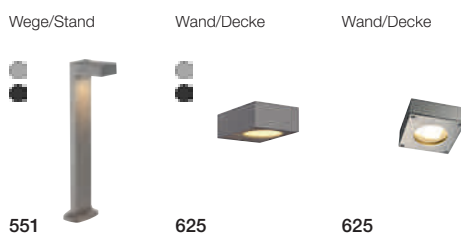
ALTRA DICE

Puristisches Würfeldesign, für den Innenbereich



QUADRASYL

Leuchterserie für GX53-Leuchtmittel, für den Außenbereich



LOGS

Superflache LED-Einheit, für den Außenbereich



GRAFIT

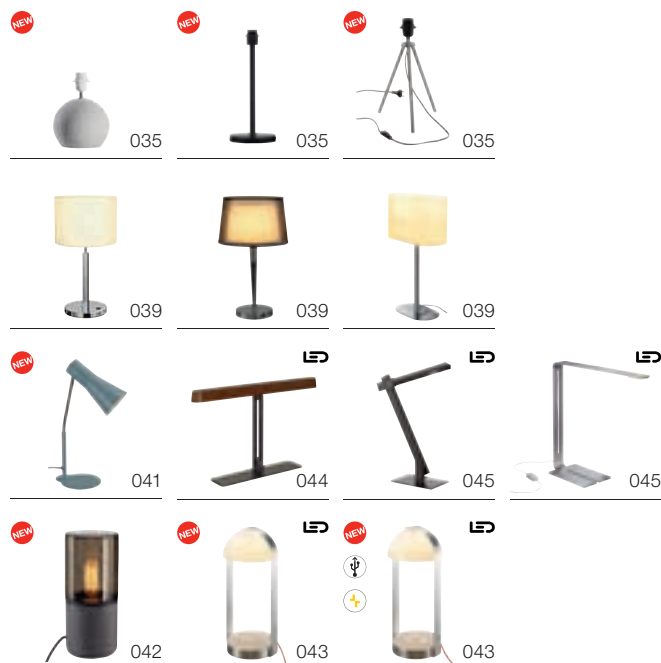
Rechteckiges Design mit Rauchglasoptik, für den Außenbereich







TISCHLEUCHTEN



SLV FENDA. MIX & MATCH.



TISCHLEUCHTEN.

SCHRITT 1 – Wählen Sie einen Standfuß aus.



SCHRITT 2 – Wählen Sie eine von 2 Leuchtenschirmgrößen aus.



SCHRITT 3 – Wählen Sie eine Leuchtenschirmfarbe aus.





E - A++



NEW

FENDA
Leuchtenfuß Single, Beton

- Besonderes Material: Beton

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Beton
Ø: 18 cm H: 23,5 cm

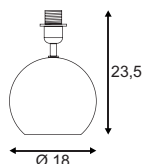


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie FENDA s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker und Schalter



LED Upgrade

LED E27 4,8W 330°
2700K 470lm EEK=A++
5kWh/1000h
Art. Nr. 560752 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ grau	155690	79,90



E - A++



NEW

FENDA
Leuchtenfuß, Single

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 18 cm H: 43,5 cm

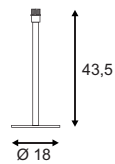


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie FENDA s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker und Schalter



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ black	155780	69,90
■ metall gebürstet	155785	69,90



E - A++



FENDA
Leuchtenfuß, Tripod

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
B: 23 cm H: 36 cm

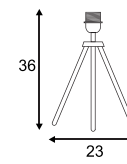


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie FENDA s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker und Schalter



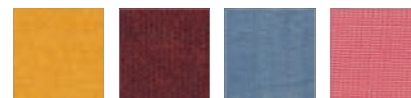
LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155540	59,90
■ chrom	155542	69,90





FENDA
Ø 30 cm, rund

FENDA
Ø 15 cm, zylindrisch

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 30 cm H: 20 cm

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 15 cm H: 40 cm



0,35



0,22

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie FENDA s. S. 022–031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

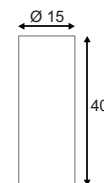
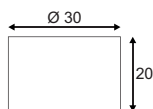
Leuchtenfamilie FENDA s. S. 022–031.

Hinweis

Max. 60 Watt

Hinweis

Max. 40 Watt



Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	155580	39,90
weiß	155582	39,90
beige	155583	39,90
gelb	155584	39,90
grün	155585	39,90
rot	155586	39,90
blau	155587	39,90
pink	155589	39,90
schwarz/kupfer	155592	54,90

Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	156140	34,90
weiß	156141	34,90
beige	156143	34,90
gelb	156144	34,90
grün	156145	34,90
weinrot	156146	34,90
blau	156147	34,90
pink	156149	34,90
schwarz/kupfer	156152	34,90





E - A++



TENORA

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
L: 14,5 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 25 cm H: 48,5 cm

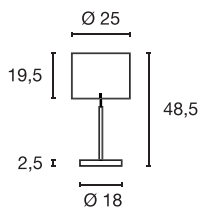


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tenora s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter im Leuchtenfuß.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	156040	169,90
□ weiß	156041	169,90



E - A++



BISHADE

Leuchtmittelangaben

E27 A60 25W max.
L: 15 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: KunstLeder/Textil/Stahl
Ø: 33 cm H: 56 cm

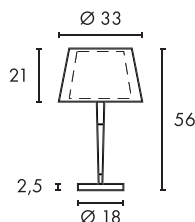


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Bishade s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker und Schalter



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ bicolor	155651	149,90



E - A++



SOPRANA OVAL

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
L: 16 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
L: 32 cm B: 17,5 cm H: 56 cm

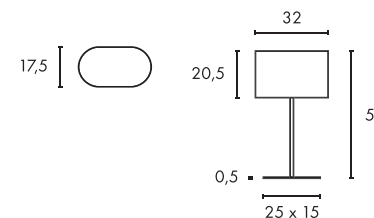


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Oval s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter im Netzkabel
Eurostecker



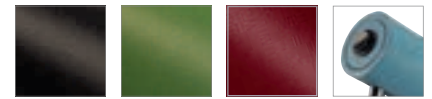
LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155840	159,90
□ weiß	155841	159,90





E - A++



NEW



PHELIA

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 10,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: n.vW
Material: Aluminium/Stahl
L: 24 cm B: 12 cm H: 39,5 cm



1,2



200

350°

90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Phelia s. S. 022-031.

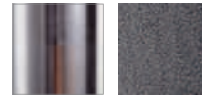
Hinweis

Schukostecker
Schalter im Leuchtenkopf

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	146000	159,90
□ weiß	146001	159,90
■ farngrün-RAL6025	146005	169,90
■ weinrot-RAL3005	146006	169,90
■ hellblau	146007	169,90



E - A++



NEW



LISENNE

- Besonderes Material: Stein
- Rauchglas-Optik

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
 Ø: 5,5 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Basalt/Glas
 Ø: 12 cm H: 28,5 cm

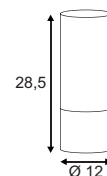


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lisenne s. S. 022-031.

Hinweis

Schukostecker und Schalter



LED Upgrade

LED E27 4W
 2200K 350lm EEK=A+
 4kWh/1000h
 Art. Nr. 551761 | 29,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau/transparent	155702	179,90



A - A++



NEW

**BRENDA
LED**

- Design: Johannes Tomm
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 5,4W 3000K CRI>80

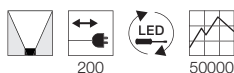


Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 2500mA
Systemleistung: 8,7W
Material: Aluminium/Glas satiniert
L: 17,6 cm B: 17,6 cm H: 40 cm



1,58 Switch



200 50000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Brenda s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker
Touchdimmfunktion



A - A++



NEW

**BRENDA
LED - Wireless charging**

- Design: Johannes Tomm
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 5,4W 3000K CRI>80
LED 1x 0,2W 3000K CRI>80

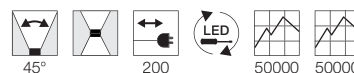


Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 2500mA
Systemleistung: 10,2W
Material: Aluminium/Glas satiniert
L: 17,6 cm B: 17,6 cm H: 40 cm



1,58 Switch



45° 200 50000 50000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Brenda s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker
Nachtlicht separat schaltbar
Android Smartphone Wireless Charging Function (Ladefunktion), USB Charging Function zum Laden von Geräten mit USB-Anschluss

Variante	Art. Nr	EUR
460lm weiß/silber	146101	249,00

Coming soon: Januar 2017

Variante	Art. Nr	EUR
Indirekt: 460lm / Nachtlicht: 11m weiß/silber	146111	299,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++

**VINCELLI
LED**

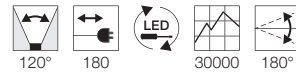
- Besonderes Material: Bambus

Leuchtmittelangaben

LED 1x 8,5W 2700K CRI80

Produktangaben

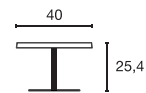
220-240V ~50Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 10,9W
 Material: Bambus/Stahl
 B: 40 cm H: 25,4 cm T: 7 cm

**Serie in anderen Varianten erhältlich**

Leuchtenfamilie Vincelli s. S. 022-031.

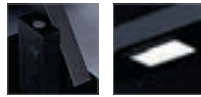
Hinweis

Steckernetzteil und Schalter



7 I

Variante	Art. Nr	EUR
600lm		
bambus	156237	199,90



A - A++



**MECANICA
LED**

- Massive, hochwertige Ausführung
- Premium LED

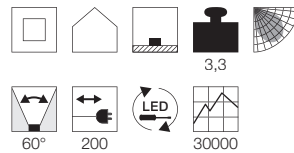
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 12V/DC
Systemleistung: 8,5W
Material: Aluminium/Stahl
H: 51,2 cm

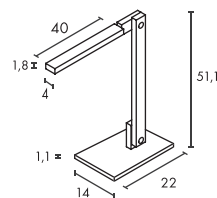


Serie in anderen Varianten erhältlich

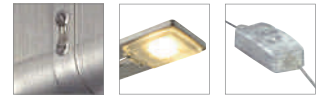
Leuchtenfamilie Mecanica s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker und Schalter



Variante	Art. Nr	EUR
385lm ■ schwarz	146050	279,00



A - A++



**CYGNIS
LED**

- Unaufdringliches Design
- Material Aluminium gebürstet

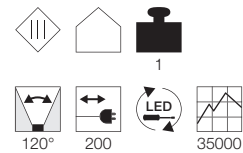
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,25W 3000K CRI>90

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 350mA
Material: Aluminium
L: 40,5 cm B: 14 cm H: 41 cm

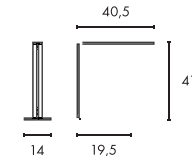


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Cygnis s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker und Schalter

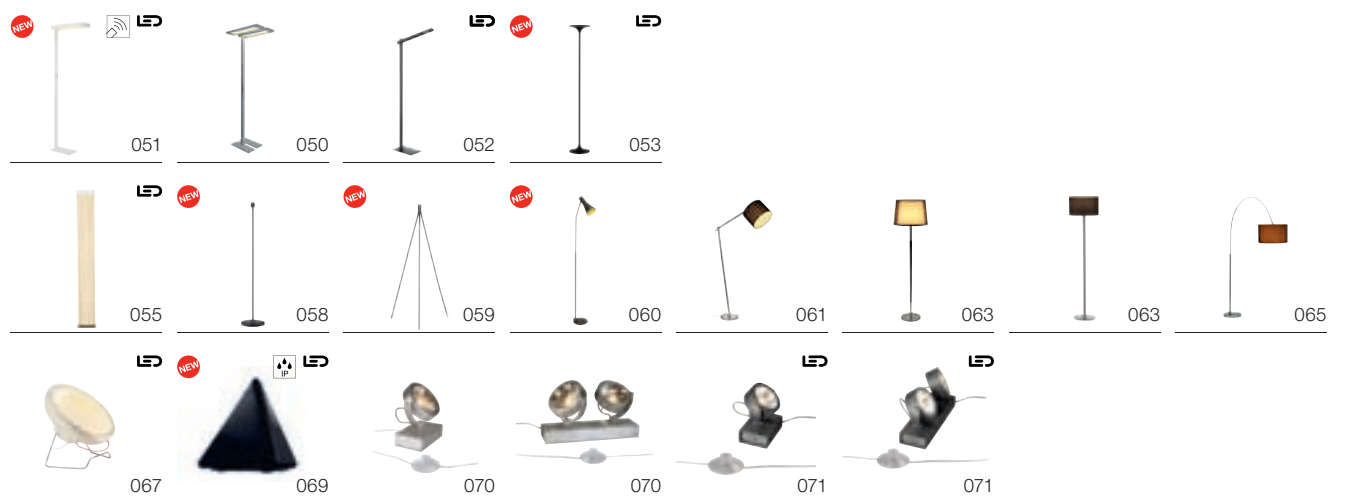


Variante	Art. Nr	EUR
650lm ■ alu gebürstet	146046	229,00



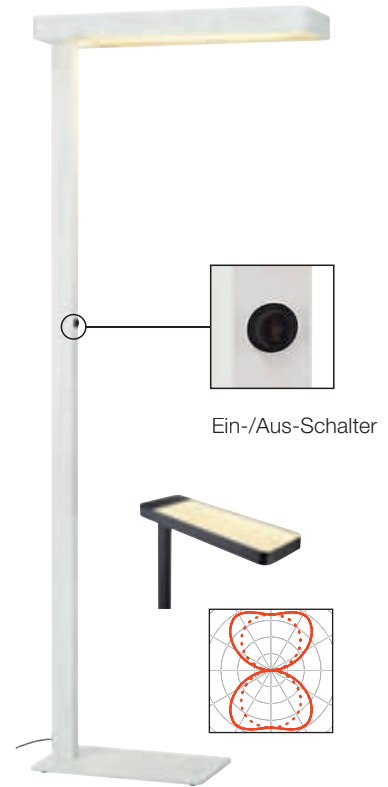


STANDLEUCHTEN

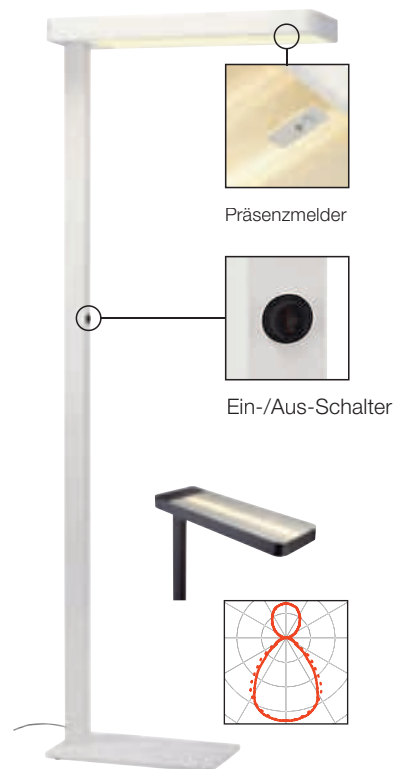


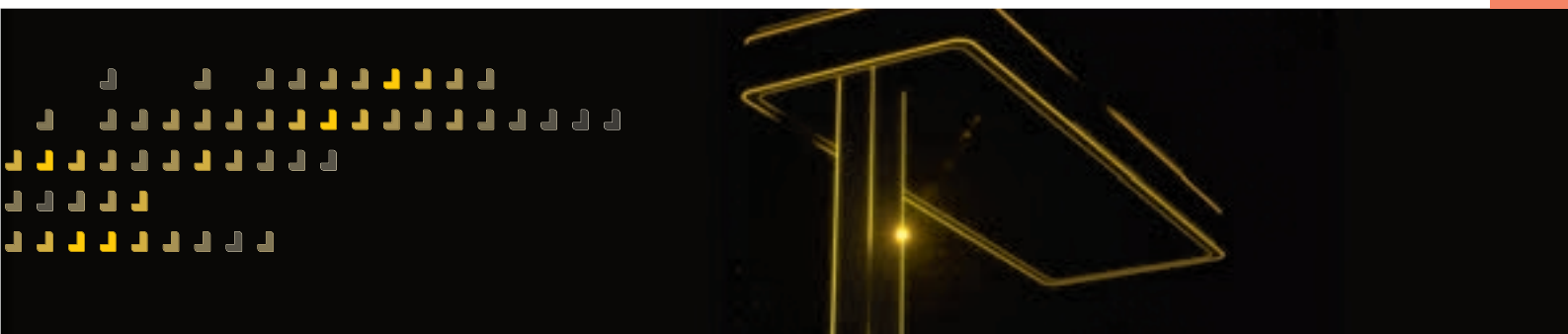


WORKLIGHT SL-2 LED BASISVERSION



WORKLIGHT SL-1 LED PREMIUMVERSION





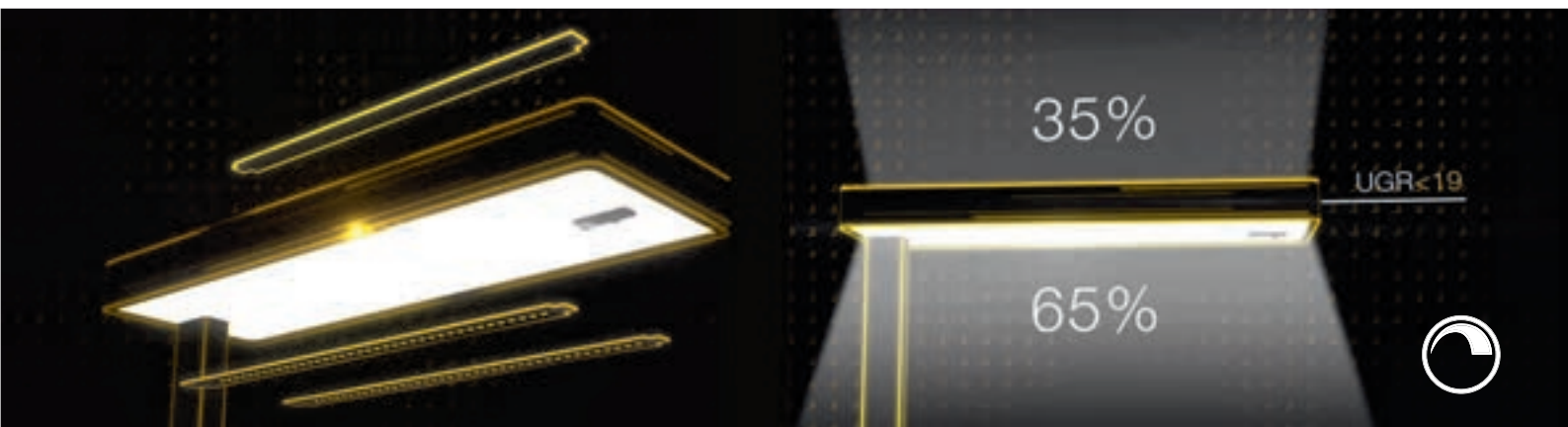
SLV WORKLIGHT LED.

ARBEITSPLATZLEUCHTEN IN EXKLUSIVEM SLV DESIGN.

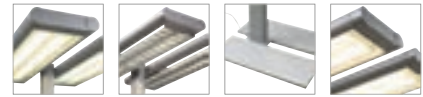
In der SLV WORKLIGHT LED SL-1 vereinen sich Funktionalität, hochwertige Materialien und ein zeitloses Design. Mit drei hochleistungsstarken LED-Boards von Philips erzielt die Stehleuchte eine homogene Ausleuchtung, die sich mit einer speziellen Tageslichtsteuerung an die Lichtverhältnisse im Raum anpasst. Der integrierte Präsenzmelder schaltet

das Licht automatisch ein, sobald sich eine Person in der Nähe aufhält. Die Basisversion WORKLIGHT LED SL-2 mit zwei LED-Boards von Philips bietet eine hohe Lichtausbeute von 107lm/W. Beide Stehleuchten erfüllen alle Anforderungen an die moderne Bürobeleuchtung und sind für Bildschirmarbeitsplätze geeignet (UGR < 19).

In der Premiumversion SL-1 sorgen zwei LED-Boards für eine homogene Beleuchtung nach unten sowie ein LED-Board für die effiziente Lichtabstrahlung nach oben.



Premiumversion mit Tageslichtsteuerung und integriertem Präsenzmelder.



A



WORKLIGHT

- Klassiker, passt in jedes Büro-Ambiente
- Blendfreies Licht durch Darklight-Raster (exkl.) - für einen optimal ausgeleuchteten Arbeitsplatz

Leuchtmittelangaben

2G11 TC-LEL 4x 55W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff
 B: 42 cm H: 185 cm T: 60 cm

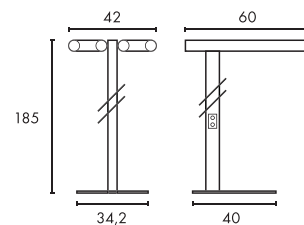


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Worklight s. S. 022-031.

Hinweis

Zwei Schalter zum Betrieb mit halber bzw. voller Leistung im Leuchtenschaft.
 Schukostecker und Schalter.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Darklight Raster	157154	49,90

Leuchtmittellempfehlung

2G11 55W
 4000K 4800lm EEK=A
 61kWh/1000h
 Art. Nr. 508451 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	157152	599,00





A - A++



WORKLIGHT SL-2
LED

- Hohe Lichtausbeute: 100lm/W
- Zwei LED-Strips für homogene Beleuchtung nach oben und unten
- UGR<19

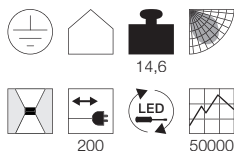
Leuchtmittelangaben



LED 2x 16,2W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 34,5W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 70 cm B: 26 cm H: 187 cm

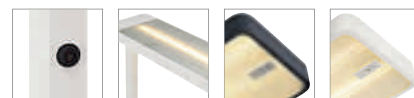
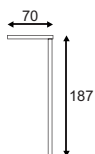


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Worklight s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter im Leuchtenschaft.



A - A++



WORKLIGHT SL-1
LED

- Hohe Lichtausbeute: 98lm/W
- Präsenzmelder, Tageslichtsteuerung
- UGR<19

Leuchtmittelangaben

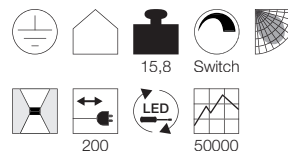


LED 3x 16,2W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 54W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 70 cm B: 26 cm H: 187 cm

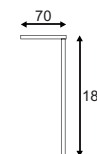


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Worklight s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter im Leuchtenschaft.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Fernbedienung	470900	99,90
Wandhalter für 470900	470901	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
Direkt: 1835lm / Indirekt: 1835lm		
□ weiß	157901	999,00
Direkt: 1835lm / Indirekt: 1835lm		
■ anthrazit	157905	999,00

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Fernbedienung	470900	99,90
Wandhalter für 470900	470901	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
Direkt: 3600lm / Indirekt: 1920lm		
□ weiß	157911	1.490,00
Direkt: 3600lm / Indirekt: 1920lm		
■ anthrazit	157915	1.490,00



A - A++



MECANICA LED

- Massive, hochwertige Ausführung
- Premium LED

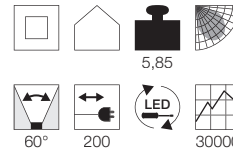
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 12V/DC
 Systemleistung: 8,5W
 Material: Aluminium/Stahl
 H: 136 cm

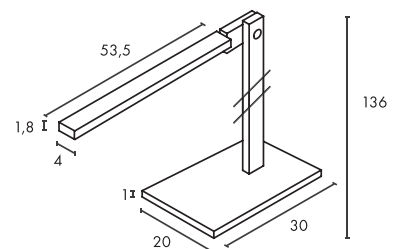


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Mecanica s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter im Leuchtschaft.
 Eurostecker und Schalter.



Variante	Art. Nr	EUR
385lm		
■ schwarz	146060	349,00



A - A++



NEW

TONIA
LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>90

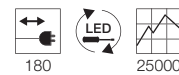
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA

Systemleistung: 29W

Material: Aluminium/Stahl

Ø: 30 cm H: 183 cm



Hinweis

Netzanschlussleitung mit Schukostecker
Fußschalter am Netzkabel

Variante	Art. Nr	EUR
2520lm ■ schwarz matt	157010	399,00
2520lm □ weiß matt	157011	399,00





A - A++



I-LINE TOUCH

- Touch-Dimm-Funktion
- Premium LED
- Lichtquellen separat dimmbar

Leuchtmittelangaben



LED 1x 11W 3500K CRI80
LED 10x 2,1W 3000K CRI80

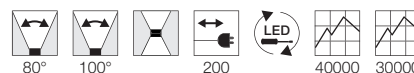


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 12V/DC
Systemleistung: 31W
Material: Aluminium/Stahl/PMMA
B: 30 cm H: 184 cm T: 23 cm



14 Switch



Hinweis

Touch-Funktion:
Einschalten von Seitenlicht und / oder oberem Fluter = Tippen am Sensorfeld. Dimmen der jeweils aktivierten Beleuchtung = langes Drücken. Schukostecker.



Variante	Art. Nr	EUR
SMD LED: 800lm / COB LED: 550lm		
■ schwarz	157000	1.190,00
SMD LED: 800lm / COB LED: 550lm		
□ weiß	157001	1.190,00
SMD LED: 800lm / COB LED: 550lm		
■ silbergrau	157004	1.190,00



SLV FENDA. MIX & MATCH.

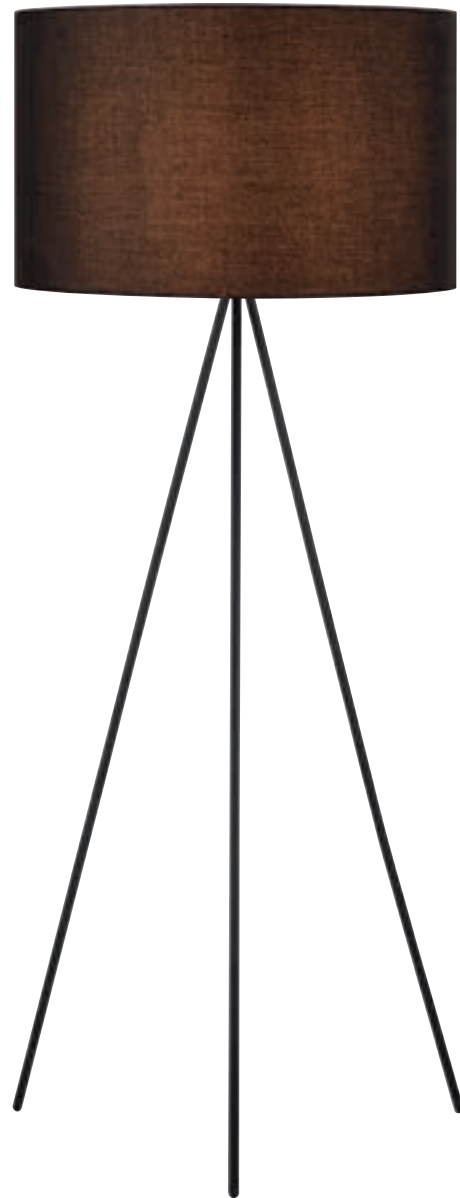


STANDLEUCHTEN.

SCHRITT 1 – Wählen Sie einen von 2 Standfüßen aus.



SCHRITT 2 – Wählen Sie eine von 2 Leuchtenschirmgrößen aus.



SCHRITT 3 – Wählen Sie eine Leuchtenschirmfarbe aus.







E - A++



FENDA

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 28 cm H: 145 cm



5,12



200

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Hinweis

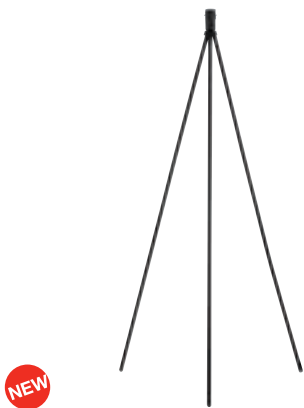
Eurostecker und Schalter



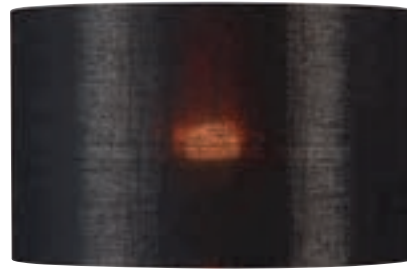
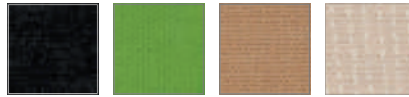
Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155790	109,90
■ metall gebürstet	155795	129,90



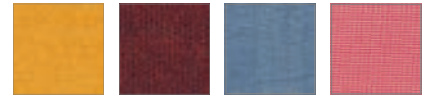
E - A++



FENDA



FENDA
Ø 45 cm, rund



FENDA
Ø 15 cm, zylindrisch

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
optional: TC(...)SE LED QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
B: 65 cm H: 133,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

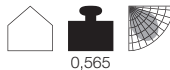
Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Hinweis

Eurostecker und Schalter

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 45,5 cm H: 28 cm

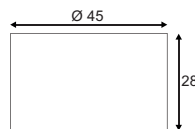


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Hinweis

Max. 60 Watt



Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 15 cm H: 40 cm

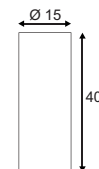


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Hinweis

Max. 40 Watt



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR

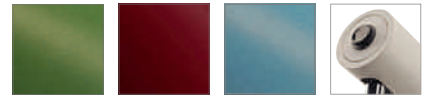


Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	155490	99,90
chrom	155492	109,90

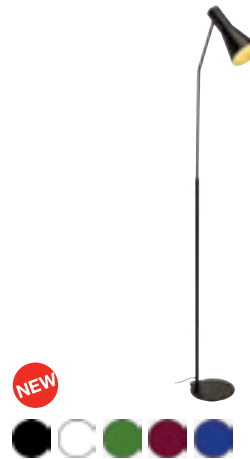
Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Abdeckung für 45 cm	156100	34,90

Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	156110	64,90
weiß	156111	64,90
beige	156113	64,90
gelb	156114	64,90
grün	156115	64,90
weinrot	156116	64,90
blau	156117	64,90
pink	156119	64,90
schwarz/kupfer	156122	64,90

Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	156140	34,90
weiß	156141	34,90
beige	156143	34,90
gelb	156144	34,90
grün	156145	34,90
weinrot	156146	34,90
blau	156147	34,90
pink	156149	34,90
schwarz/kupfer	156152	34,90



E - A++



NEW



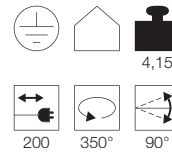
PHELIA

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
 Ø: 5,3 cm max. L: 18 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Aluminium
 L: 24 cm B: 20 cm H: 172 cm

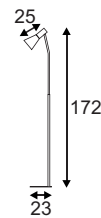


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Phelia s. S. 022-031.

Hinweis

Schukostecker
 Netzanschlussleitung mit Schukostecker
 Schalter im Leuchtenkopf

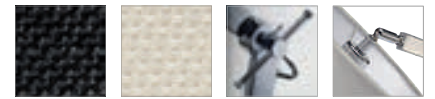


LED Upgrade

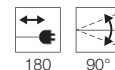
LED E27 8W 38°
 3000K 630lm EEK=A+
 8kWh/1000h
 Art. Nr. 551923 | 24,90 EUR



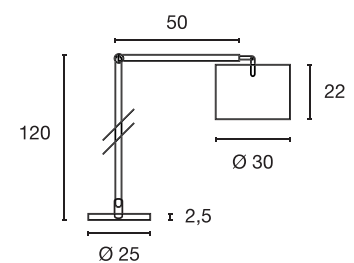
Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	146010	199,90
weiß	146011	199,90
farngrün-RAL6025	146015	219,00
weinrot-RAL3005	146016	219,00
hellblau	146017	219,00



E - A++

TENORA
FL-1**Leuchtmittelangaben**E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60**Produktangaben**230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
H: 125 cm T: 70 cm**Serie in anderen Varianten erhältlich**

Leuchtenfamilie Tenora s. S. 022-031.

HinweisFußschalter am Netzkabel.
Eurostecker und Schalter.**LED Upgrade**LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	156030	449,00
■ weiß	156031	449,00







E - A++



BISHADE
SL-1

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
L: 22 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: KunstLeder/Textil/Stahl
Ø: 46 cm H: 166 cm



6,9



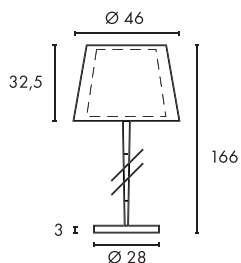
200

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Bishade s. S. 022-031.

Hinweis

Fußschalter am Netzkabel.
Eurostecker und Schalter.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ bicolor	155652	299,00



E - A++



SOPRANA
OVAL SL-1

Leuchtmittelangaben

E27 A60 24W max.
L: 17 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
L: 36,5 cm B: 19,5 cm H: 163 cm



3,75



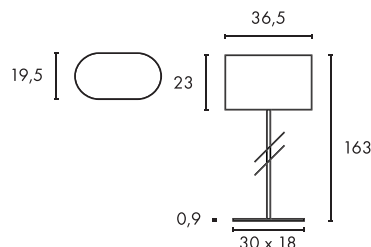
180

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Oval s. S. 022-031.

Hinweis

Fußschalter am Netzkabel.
Eurostecker und Schalter.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155850	239,00
■ weiß	155851	239,00





E - A++



**SOPRANA
BOW SL-1**

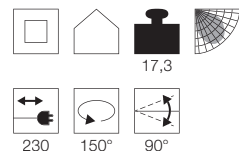
- Verstellbare Bogenlänge und -höhe

Leuchtmittelangaben

E27 A60 24W max.
L: 17,5 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Textil
B: 180 cm H: 227 cm

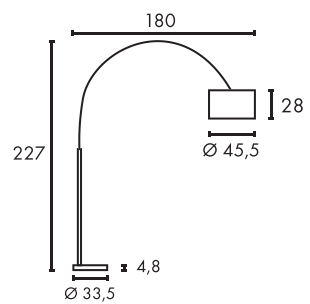


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana s. S. 022-031.

Hinweis

Fußschalter am Netzkabel.
Eurostecker und Schalter.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155720	289,00
□ weiß	155723	289,00







A - A++



I-RING

- Design: Andreas Robertz
- Indirekte Lichtquelle
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 7W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 14W
 Material: Stahl/Textil
 Ø: 38,5 cm H: 38,5 cm T: 40 cm



2,55 Switch



135°

150

30000

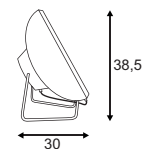
90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie I-Ring s. S. 022-031.

Hinweis

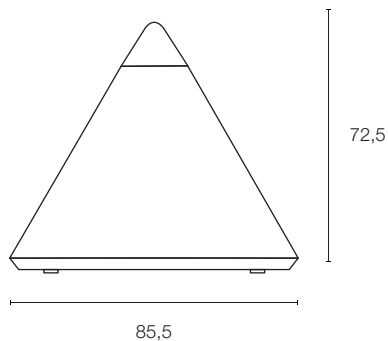
Touch-Dim-Schalter:
 ON/OFF = Schalter drücken.
 Dimmen = Schalter festhalten.
 Schukostecker.



Variante	Art. Nr	EUR
950lm □ weiß	156321	329,00



MAKE01. SOUND EXPERIENCE. LICHT- UND SOUNDOBJEKT.



FASZINIERENDES LICHT- UND MUSIKERLEBNIS.

Der MAKE01 ist ein innovativer All-in-one-Lautsprecher, der erstmals ganzheitlichen Musikgenuss mit stimmungsvoller Beleuchtung und Design kombiniert – ein hochwertiges Designobjekt, besonders für den Outdoor-Einsatz. Ob am Pool, auf der Terrasse oder in der Lounge – der MAKE01 verwandelt jeden Raum in eine Bühne für eine ganz besondere

Inszenierung, als Stand-alone- oder Mehrgerätelösung – und das bei jedem Wetter, 365 Tage im Jahr. Neben einem brillanten Klangerlebnis bietet der MAKE01 Ambiente-Licht in grenzenloser Farbvarianz. Licht, Farbwechsel und Musik lassen sich ganz bequem via Fernbedienung oder Bluetooth steuern – wahlweise im Netz- oder Akkubetrieb.



A - A++



NEW



MAKE01
Sound & Light

- Topline Outdoor Objekt
- Viele Funktionsmöglichkeiten
- Akkubetrieb möglich

Produktangaben



100-240V ~50/60Hz sek. 24V/DC
L: 85,5 cm B: 85,5 cm H: 72,5 cm



IP 55

3



Hinweis

Steuerbare Ambientebeleuchtung über High-Power LEDs (Rot/ Grün/ Blau).
Drei steuerbare, frei konfigurierbare Lautsprecherflächen.
4 x 60W RMS an 6 Ohm.
2 Subwoofer 40 Hz bis 250 Hz.
Eingänge für Profi- und Consumergeräte.
Cinch (Stereo), XLR (Stereo) für Geräte mit symmetrischem Ausgangssignal.
Bluetooth (A2DP).
WLAN (Netzwerkeinbindung über MAKE01 Connect App).
DMX in/out für professionelle Lichtsteuerung via DMX-Protokoll.
Netzunabhängiger Betrieb für mobilen Einsatz über 2 Akkus 12 V / 7 Ah.

Mannigfaltiges Zubehör auf Anfrage erhältlich:
BT-Fernbedienung, Rollen, Terrassenbefestigung, Erdverankerung, Synchronisationskabel, Abdeckhaube, Akkupaket, Netzteil, Verlängerung



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	228080	*1
□ weiß	228081	*1

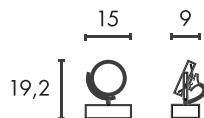
*1: Preis auf Anfrage



D - A+

KALU
FLOOR 1**Leuchtmittelangaben**G53 QR111 50W max.
optional: LED**Produktangaben**230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
L: 15 cm B: 9 cm H: 19,2 cm**Serie in anderen Varianten erhältlich**

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.

HinweisFußschalter am Netzkabel.
Schukostecker.**LED Upgrade**LED G53 19,5W 30°
2700K 1070lm EEK=A
21kWh/1000h
Art. Nr. 551402 | 79,90 EUR

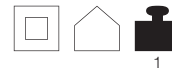
Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	147286	109,90



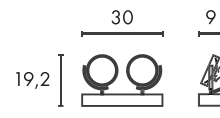
D - A+

KALU
FLOOR 2**Leuchtmittelangaben**

G53 QR111 2x 50W max.

Produktangaben230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
L: 30 cm B: 9 cm H: 19,2 cm**Serie in anderen Varianten erhältlich**

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.

HinweisFußschalter am Netzkabel.
Schukostecker.**Leuchtmittelpfehlung**G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	147296	159,90



A - A++



KALU
FLOOR 1, LED

Leuchtmittelangaben



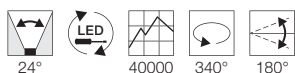
LED 1x 10W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium
B: 9,8 cm H: 16,5 cm



0,75



24°

40000

340°

180°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.

Hinweis

Fußschalter am Netzkabel.
Schukostecker.



A - A++



KALU
FLOOR 2, LED

Leuchtmittelangaben



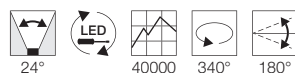
LED 2x 10W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium
B: 28,1 cm H: 9,8 cm T: 16,5 cm



1,35



24°

40000

340°

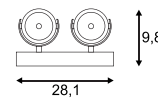
180°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.

Hinweis

Fußschalter am Netzkabel.
Schukostecker.



Variante	Art. Nr	EUR
660lm L: 13,1 cm ■ schwarz matt	147660	189,90
660lm L: 13,1 cm ■ schwarz/weiß	147661	189,90

Variante	Art. Nr	EUR
1320lm ■ schwarz matt	147670	249,00
1320lm ■ schwarz/weiß	147671	249,00



SCHIRMFORM



RUNDE FORM



KUGELFORM



QUADRATISCHE FORM





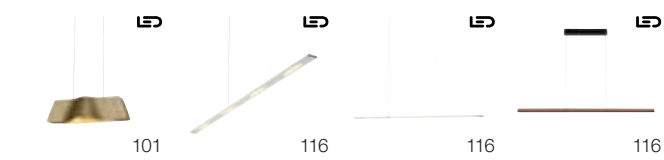
ZYLINDER- ODER TROPFFENFORM



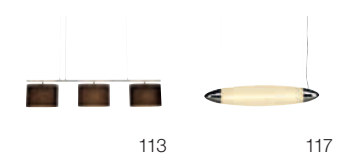
LANGFORM



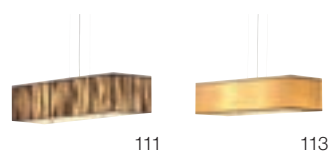
LANGFORM, SUPERFLACH



LANGFORM, RUNDLICH



RECHTECKIGE FORM



KOMPAKTFORM, RECHTECKIG







A - A++



NEW

SOBERBIA 31

- Design: Johan Carpner
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

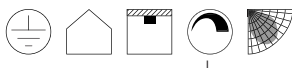


LED 1x 25,4W 2700K CRI>80



Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 1400mA
Systemleistung: 26W
Material: Stahl



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soberbia s. S. 022-031.



A - A++



SOBERBIA 53

- Design: Johan Carpner
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

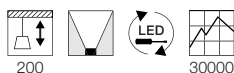
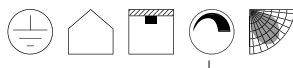


LED 6x 3,3W 2700K CRI>80



Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 26W
Material: Stahl



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soberbia s. S. 022-031.



A - A++



NEW

SOBERBIA 80

- Design: Johan Carpner
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

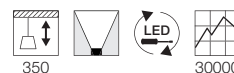
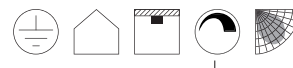


LED 1x 54,4W 2700K CRI>80



Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 1400mA
Systemleistung: 56W
Material: Stahl



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soberbia s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
2000lm L: 31 cm B: 31 cm H: 23 cm □ weiß	165441	499,00

Variante	Art. Nr	EUR
1300lm L: 53 cm B: 53 cm H: 47 cm □ weiß	165451	1.190,00

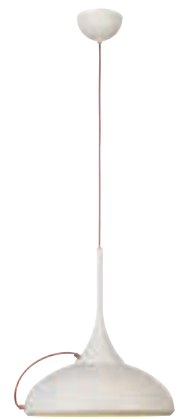
Variante	Art. Nr	EUR
3950lm L: 80 cm B: 80 cm H: 56,4 cm □ weiß	165461	1.490,00

Coming soon: Januar 2017





A - A++



I-RING

- Design: Andreas Robertz
- Indirekte Lichtquelle
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 2x 7W 3000K CRI80

LED INSIDE

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA

Systemleistung: 15,7W

Material: Stahl/Textil

Ø: 38,5 cm H: 46 cm



2,2

L



120



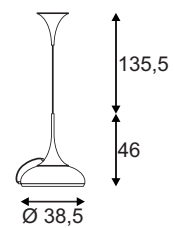
135°



30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie I-Ring s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1000lm □ weiß	156301	309,00

SLV MALANG LED

Ein echter Hingucker mit brillantem Farbenspiel zum Einsatz in Bars, Restaurants, Hotels – oder aber auch im Eigenheim. Steuern Sie Ihr Licht individuell nach Wunsch, Stimmung und Anlass – vom hellen weißen Arbeitslicht über gelbe Wohlfühlatmosphäre bis zur Partystimmung.



T16-RING UND RGB LEDS sind über externe Schalter getrennt schaltbar.
17 PROGRAMME. Farben selektierbar.
FUNKFERNBEDIENUNG zur Farbeinstellung der RGB LED.
HELLIGKEIT UND GESCHWINDIGKEIT des Farbwechsels steuerbar.
STEUERUNG [470600]. Details finden Sie im Zubehörteil.

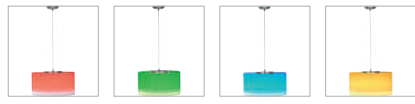


PENDELLEUCHE MIT RGB LED

Zum exakten farblichen Gleichlauf mehrerer parallel betriebener Leuchten ist SLV MALANG LED auch mit integrierter Master-/Slave-Funktionalität erhältlich. Hierzu benötigen Sie eine Master-Version [147203], die mit beliebig vielen Slave-

Versionen [147213] über Steuerleitungen verbunden und somit in Reihe geschaltet werden kann. Bitte beachten Sie, dass die maximale Entfernung von der letzten Slave-Version zur Master-Version 30 Meter beträgt.





A



MALANG
Master, LED

- RGB-Farbwechsel im Leuchtenschirm
- Weiße Lichtabstrahlung nach unten
- Leuchtmittel separat schaltbar

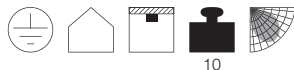
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,5W CRI und
2GX13 T16-R 40W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 52W
Material: Glas/Aluminium

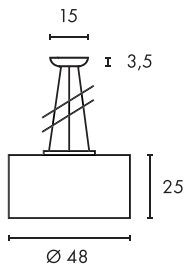


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Malang.

Hinweis

Fernbedienung inkl.

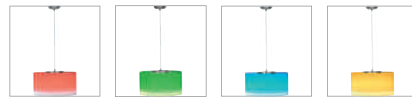


Leuchtmittlempfehlung

2GX13 40W
3000K 3300lm EEK=A
48kWh/1000h
Art. Nr. 548240 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
metall gebürstet	147203	599,00



A



MALANG
Slave, LED

- RGB-Farbwechsel im Leuchtenschirm
- Weiße Lichtabstrahlung nach unten
- Leuchtmittel separat schaltbar

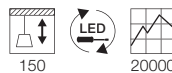
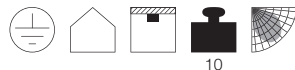
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,5W CRI und
2GX13 T16-R 40W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 52W
Material: Glas/Aluminium

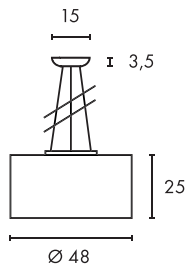


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Malang.

Hinweis

Fernbedienung inkl.

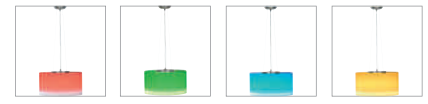


Leuchtmittlempfehlung

2GX13 40W
3000K 3300lm EEK=A
48kWh/1000h
Art. Nr. 548240 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
metall gebürstet	147213	549,00



A



MALANG
Stand-alone, LED

- RGB-Farbwechsel im Leuchtenschirm
- Weiße Lichtabstrahlung nach unten
- Leuchtmittel separat schaltbar

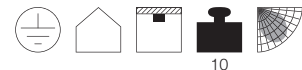
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,5W CRI und
2GX13 T16-R 40W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 52W
Material: Glas/Aluminium

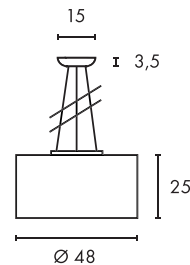


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Malang.

Hinweis

Fernbedienung inkl.



Leuchtmittlempfehlung

2GX13 40W
3000K 3300lm EEK=A
48kWh/1000h
Art. Nr. 548240 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
metall gebürstet	147223	599,00



A - A++



MEDO
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

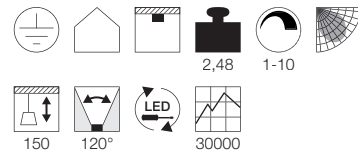


LED 1x 18W 3000K CRI80



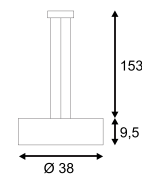
Produktangaben

120-240V~50-60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Stahl

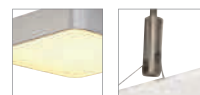


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo.



Variante	Art. Nr	EUR
1300lm		
■ alu gebürstet	149286	249,00



MEDO 60

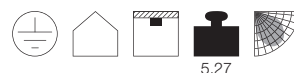
- Besonders stabiler Rahmen
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 4x 24W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 104W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 60 cm B: 60 cm H: 11,5 cm



5,27



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.

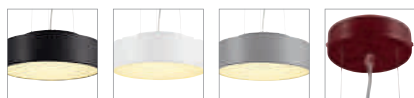
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Abhängeset	133831	29,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
 4000K 1950lm EEK=A
 26kWh/1000h
 Art. Nr. 548124 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	133821	349,00
<input checked="" type="checkbox"/> silber	133824	349,00



A - A++



NEW



MEDO 30
LED

- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben



LED 1x 12W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Stahl/PMMA
Ø: 28 cm H: 10,5 cm



1,02

L



120°

20000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.

Zubehöreffehlung

	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	135250	39,90
□ Abhängeset	135251	39,90
● Abhängeset	135254	39,90
■ Abhängeset	135256	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm		
■ schwarz	135020	199,90
1200lm		
□ weiß	135021	199,90
1200lm		
● silbergrau	135024	199,90
1200lm		
■ weinrot	135026	199,90

Coming soon: Januar 2017



A - A++



MEDO 40
LED

- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben



LED 4x 6W 3000K CRI80



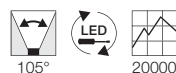
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 31W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas
Ø: 38 cm H: 11 cm



1,75

L



105°

20000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.

Zubehöreffehlung

	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	133810	39,90
□ Abhängeset	133811	39,90
● Abhängeset	133814	39,90
■ Abhängeset	133816	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2125lm		
■ schwarz	135070	249,00
2125lm		
□ weiß	135071	249,00
2125lm		
● silbergrau	135074	249,00
2125lm		
■ weinrot	135076	249,00



A - A++



MEDO 60
LED

- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

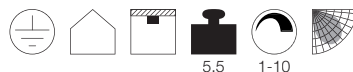


LED 6x 6W 3000K CRI80

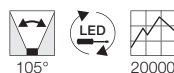


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
Systemleistung: 40W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas
Ø: 60 cm H: 13 cm



5,5 1-10



105° 20000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.

Zubehörempfehlung

	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	135250	39,90
□ Abhängeset	135251	39,90
■ Abhängeset	135254	39,90
■ Abhängeset	135256	39,90
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3500lm ■ schwarz	135120	499,00
3500lm □ weiß	135121	499,00
3500lm ■ silbergrau	135124	499,00
3500lm ■ weinrot	135126	499,00



A - A++



NEW



MEDO 90
LED

- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben



LED 1x 120W 3000K CRI>80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 2900mA
Systemleistung: 119W
Material: Aluminium/Stahl/PMMA
Ø: 90 cm H: 12,5 cm



10,4 1-10



120° 20000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.

Zubehörempfehlung

	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	135250	39,90
□ Abhängeset	135251	39,90
■ Abhängeset	135254	39,90
■ Abhängeset	135256	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
11000lm ■ schwarz	135170	999,00
11000lm □ weiß	135171	999,00
11000lm ■ silbergrau	135174	999,00

Coming soon: Januar 2017





A



MEDO PRO 40
2GX13

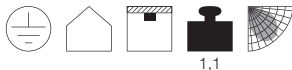
- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

2GX13 T16-R 40W

Produktangaben

220-240V 0/~50-60Hz
Systemleistung: 41,36W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 38 cm H: 8 cm



1,1

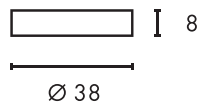


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo Pro.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Abhängeset	133811	39,90
<input checked="" type="checkbox"/> Abhängeset	133814	39,90

Leuchtmittlempfehlung

2GX13 40W
3000K 3300lm EEK=A
48kWh/1000h
Art. Nr. 548240 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	133791	199,90
<input checked="" type="checkbox"/> silbergrau	133794	199,90



A



MEDO PRO 60
2G11

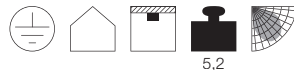
- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

2G11 TC-LEL 2x 24W
und
G5 T16 2x 24W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 105W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 60 cm H: 11,5 cm



5,2

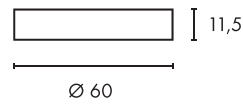


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo Pro.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Abhängeset	133811	39,90
<input checked="" type="checkbox"/> Abhängeset	133814	39,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
4000K 1950lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 548124 | 9,99 EUR
und
LED 2G11 24W
4000K 1800lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 508441 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	133801	379,00
<input checked="" type="checkbox"/> silbergrau	133804	379,00



A - A+



MEDO PRO 90
G5

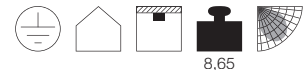
- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

G5 T16 2x 39W
und
G5 T16 4x 24W

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 182,85W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 90 cm H: 11,5 cm



8,65

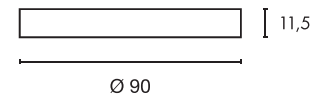


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo Pro.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Abhängeset	133811	39,90
<input checked="" type="checkbox"/> Abhängeset	133814	39,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
4000K 1950lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 548124 | 9,99 EUR
und
LED G5 39W
4000K 3500lm EEK=A+
44kWh/1000h
Art. Nr. 548139 | 12,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	133861	499,00
<input checked="" type="checkbox"/> silber	133864	499,00





A - A++



MEDO RING 60
LED

Leuchtmittelangaben



LED 7x 3000K CRI80



Produktangaben

120-240V~50-60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 35W
Material: Aluminium/Acrylglas
H: 8 cm

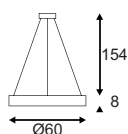


1-10



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED.



A - A++



MEDO RING 90
LED

Leuchtmittelangaben

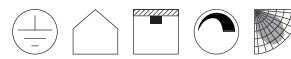


LED 11x 3000K CRI80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1200mA
Systemleistung: 58W
Material: Aluminium/Acrylglas
H: 8 cm

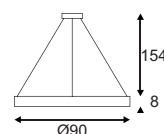


1-10



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2000lm Ø: 60 cm 4,1 kg ■ schwarz	133840	599,00
2095lm Ø: 60 cm 4,1 kg □ weiß	133841	599,00

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3945lm Ø: 90 cm 8,45 kg ■ schwarz	133850	799,00
4185lm Ø: 90 cm 8,45 kg □ weiß	133851	799,00





A - A++



PENTULI
LED

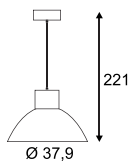
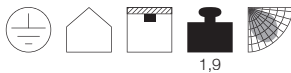
Leuchtmittelangaben



LED 1x 43W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1400mA
Systemleistung: 47W
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 37,9 cm H: 25 cm



A - A++



PENTULI
LED

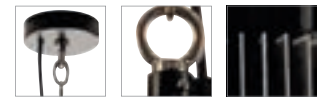
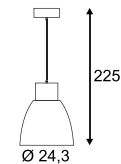
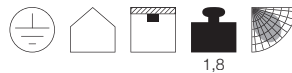
Leuchtmittelangaben



LED 1x 31W 3000K CRI80

Produktangaben

120-240V ~50/60Hz sek. 900mA
Systemleistung: 36W
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 24,3 cm H: 28,9 cm



A - A++



NEW

PARA BOWL
LED

- Hoher Lichtstrom
- Professioneller Einsatz

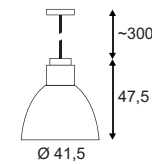
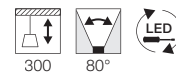
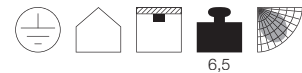
Leuchtmittelangaben



LED 1x 125W 5000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 3500mA
Systemleistung: 107W
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 41,5 cm H: 47,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
3950lm ■ schwarz	165610	329,00
3950lm □ weiß	165611	329,00

Variante	Art. Nr	EUR
2550lm ■ schwarz	165600	269,00
2550lm □ weiß	165601	269,00

Variante	Art. Nr	EUR
11200lm □ alu	164006	699,00





A - A++



PHELIA

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
optional: LED

Produktangaben

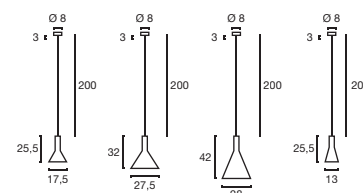
230V ~50/60Hz
Material: Aluminium



200

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Phelia s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h

Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 17,5 cm H: 25,5 cm 0,6 kg ■ schwarz/weiß	133300	109,90
Ø: 27,5 cm H: 32 cm 0,8 kg ■ schwarz/weiß	133310	139,90
Ø: 28 cm H: 42 cm 0,8 kg ■ schwarz/weiß	133320	159,90
Ø: 13 cm H: 25,5 cm 0,6 kg ■ schwarz/weiß	133330	109,90



E - A++



SOPRANA SOLID PD-3

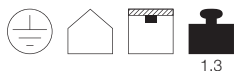
- Besonderes Material: Echter Beton
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 25W max.
optional: LED

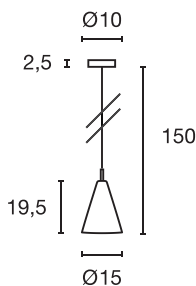
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Beton
Ø: 15 cm H: 19,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Solid s. S. 022-031.

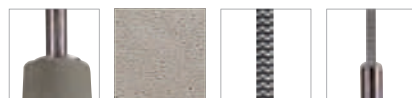


LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ grau	155712	159,90



E - A++



SOPRANA SOLID PD-4

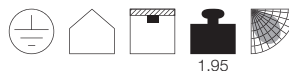
- Besonderes Material: Echter Beton
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 A60 25W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

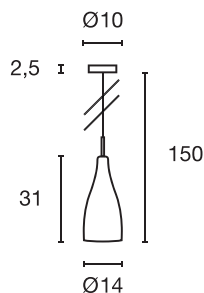
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Beton
Ø: 14 cm H: 31 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Solid s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ grau	155713	159,90



E - A++



SOPRANA SOLID PD-1

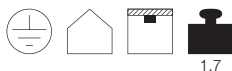
- Besonderes Material: Echter Beton
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E14 C35 11W max.
L: 13 cm max.
optional: LED TC(...)SE QC35

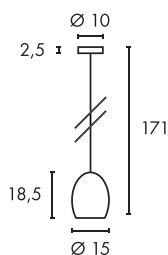
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Beton
Ø: 15 cm H: 18,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Solid s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau	155710	109,90



E - A++



SOPRANA SOLID PD-2

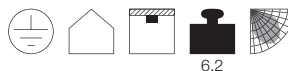
- Besonderes Material: Echter Beton
- Jede Leuchte ist ein Unikat
- Blendfreies Licht

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
L: 14,6 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

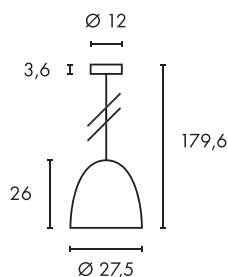
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Beton
Ø: 27,5 cm H: 26 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Solid s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau	155711	209,00





E - A++



FORCHINI M PD-2

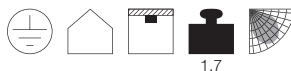
- Warmes Licht durch Gold-Reflektor

Leuchtmittelangaben

E27 A60 24W max.
L: 15,2 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

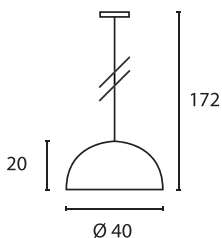
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 40 cm H: 20 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Forchini.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/silber	155900	189,90
□ weiß/silber	155901	189,90
■ schwarz/gold	155910	189,90
□ weiss/gold	155911	189,90



E - A++



FORCHINI M PD-1

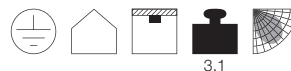
- Warmes Licht durch Gold-Reflektor

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
L: 18 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

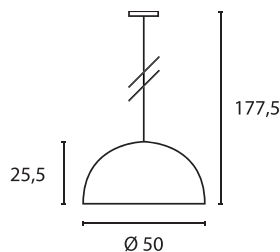
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 50 cm H: 25,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Forchini.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/silber	155920	239,00
□ weiß/silber	155921	239,00
■ schwarz/gold	155930	239,00
□ weiss/gold	155931	239,00



E - A++



FORCHINI PD-2

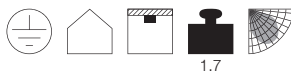
- Handgefertigt, jede Leuchte ist ein Unikat
- Warmes Licht durch Gold-Reflektor

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
L: 14 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: GFK
Ø: 38 cm H: 19 cm



1,7



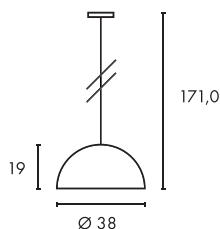
150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Forchini.

Hinweis

Textil-Kabel in Gehäusefarbe.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	155500	139,90
□ weiß matt	155501	139,90
■ schwarz matt	155510	139,90
□ weiß matt	155511	139,90



E - A++



FORCHINI PD-1

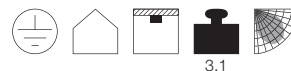
- Handgefertigt, jede Leuchte ist ein Unikat
- Warmes Licht durch Gold-Reflektor

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
L: 20 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: GFK
Ø: 50 cm H: 25,5 cm



3,1



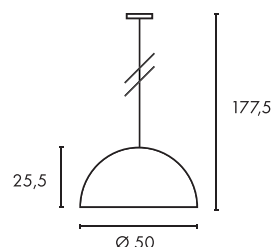
150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Forchini.

Hinweis

Textil-Kabel in Gehäusefarbe.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	155520	189,90
□ weiß matt	155521	189,90
■ schwarz matt	155530	189,90
□ weiß matt	155531	189,90





E - A++



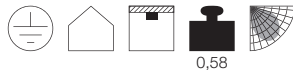
PARA CONE 20

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl

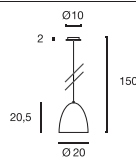


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Para Cone.

Hinweis

Textil-Kabel.



LED Upgrade

LED E27 4,8W 330°
2700K 470lm EEK=A++
5kWh/1000h
Art. Nr. 560752 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
schwarz glänzend	133000	129,90
weiß glänzend	133001	129,90
alu gebürstet	133005	139,90
weiß/Marmor	133008	129,90
kupfer	133009	149,90
schwarz/gold	133050	129,90



E - A++



PARA CONE 30

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl

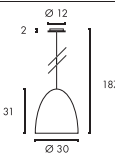


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Para Cone.

Hinweis

Textil-Kabel.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
1 kg schwarz glänzend	133010	169,90
1 kg weiß glänzend	133011	169,90
1 kg alu gebürstet	133015	179,90
1 kg weiß/Marmor	133018	169,90
1,55 kg kupfer	133019	189,90
1 kg schwarz/gold	133060	169,90



E - A++



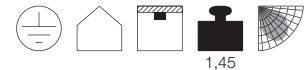
PARA CONE 40

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 40 cm H: 37 cm

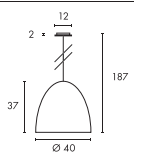


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Para Cone.

Hinweis

Textil-Kabel.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
schwarz/gold	133070	199,90
schwarz	155470	199,90
weiß	155471	199,90
alu gebürstet	155475	209,00
kupfer	155479	229,00



E - A++



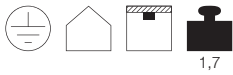
LIGHT EYE X3 QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl



1,7



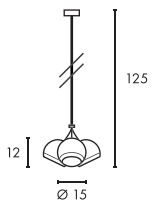
110

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye s. S. 022-031.

Hinweis

Textil-Kabel.



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom	133522	229,00





E - A++



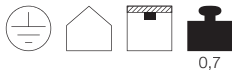
LIGHT EYE
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 14,5 cm H: 12 cm



0,7



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye s. S. 022-031.

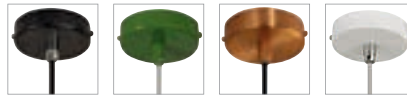
Hinweis

Textil-Kabel.
Weiteres Zubehör im Kapitel Zubehör.

LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß/chrom	133481	94,90
chrom	133482	109,90
messing	133483	99,90
farngrün-RAL6025	133485	89,90
weinrot-RAL3005	133486	89,90
kupfer	133489	119,90



A - A++



LIGHT EYE BALL
LED GU10

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 5W max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 8,9 cm H: 9,4 cm



0,31



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye s. S. 022-031.

Hinweis

Textil-Kabel.
Weiteres Zubehör im Kapitel Zubehör.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Dekoring Ø 5,7	151040	5,99
□ Dekoring Ø 5,7	151041	5,99
■ Dekoring Ø 5,7	151049	6,99

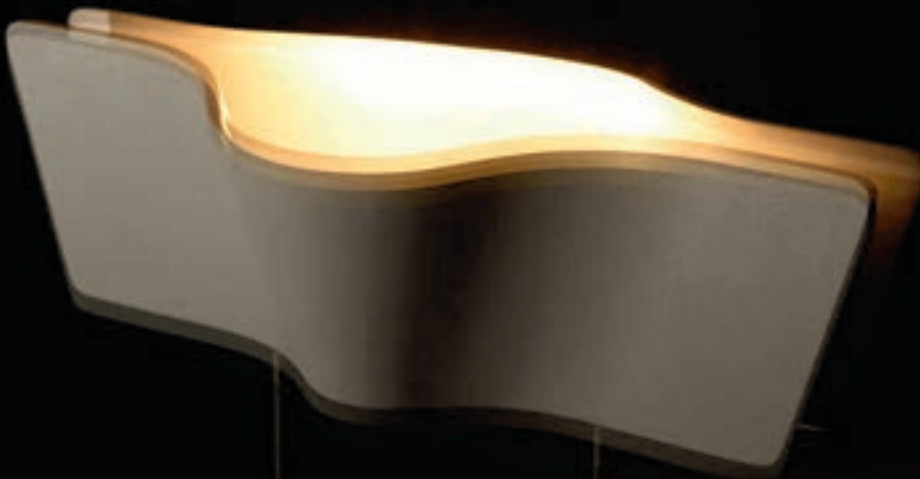
LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
3000K 305lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560123 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/chrom	133490	64,90
□ weiß/chrom	133491	64,90
■ messing	133493	69,90
■ farngrün-RAL6025	133495	64,90
■ kupfer	133499	74,90







A - A++



WAVE PENDANT

- Pendellänge einstellbar
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA

Systemleistung: 12W

Material: Aluminium/Stahl

L: 26,5 cm B: 11,4 cm H: 7,2 cm



1,13 Triac,L



150

120°

30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Wave s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
720lm ■ schwarz	147830	269,00
880lm □ weiß	147831	269,00
780lm ■ messing	147833	289,00
860lm ■ alu/weiß	147836	289,00



SLV PLASTRA. GIPSLEUCHTEN GESTALTEN.

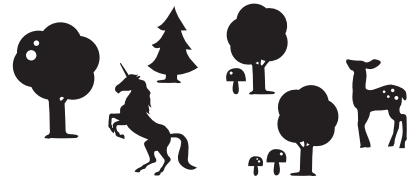
FREIRAUM FÜR EIGENE IDEEN!

Hier kann jeder zum Lichtdesigner werden. Unter dem Motto DESIGN YOUR HOME entwerfen Sie mit den SLV Gipsleuchten aus der PLASTRA Serie einmalige Leuchten, die ganz nach eigenem Gusto bemalt oder übertapeziert werden können. Einfach die Leuchte grundieren und dann nach Belieben gestalten: Mit passender Wandfarbe gestrichen lassen sich

SLV PLASTRA Gipsleuchten ideal ins Ambiente integrieren. Mit Pinsel oder Airbrush individuell gestaltet, lässt sich ein besonderer Akzent setzen. Auch für das Bekleben mit Stoff oder SLV Stickers eignet sich die SLV PLASTRA hervorragend. Ob künstlerische Idee oder pragmatische Lösung, dem gestalterischen Spielraum sind keine Grenzen gesetzt.



SLV Sticker-Sets: Fairytale und Totem Cat.



GUTE GRÜNDE

- exklusives SLV Sticker-Design
- hohe Folienqualität
- seidenmatte Oberfläche
- flexibel einsetzbar
- wirken wie präzise aufgemalt





SLV STICKER-SETS. ZUM INDIVIDUALISIEREN VON GIPSLEUCHTEN.

SLV Sticker gibt es mit vielen verschiedenen Motiven in den Farben Schwarz oder Weiß. Alle Motive sind für die Verwendung im Innenbereich geeignet und lassen sich mit Hilfe des mitgelieferten Rakels bequem auf SLV PLASTRA Gipsleuchten aufbringen. Es ist auch möglich, SLV Sticker-Motive auf anderen Untergründen, z. B. Wänden oder Schränken, aufzukleben. Räumlich inszeniert können weitere spannende Effekte erzielt werden.



B - A++



PLASTRA CONE

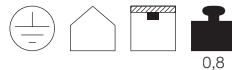
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
Ø: 12,5 cm H: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

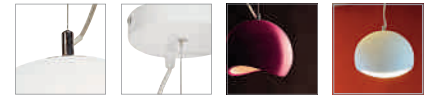
Hinweis:

Sticker finden Sie im Zubehörcapitel.

LED Upgrade

LED GX53 4,2W 35°
3000K 200lm EEK=A
5kWh/1000h
Art. Nr. 550092 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148041	84,90



B - A++



PLASTRA PD-1

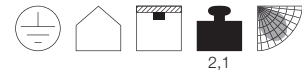
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
Ø: 22 cm H: 19,3 cm

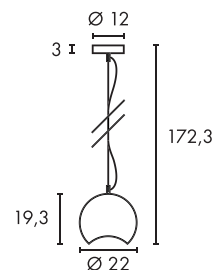


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Hinweis:

Sticker finden Sie im Zubehörcapitel.



LED Upgrade

LED GX53 7,5W 25°
3000K 450lm EEK=A
8kWh/1000h
Art. Nr. 550082 | 49,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148040	99,90



SLV FITU. MIX & MATCH.



PENDELLEUCHTENSYSTEM.

SCHRITT 1 – Wählen Sie eine Rosette oder einen Adapter für eine 1-Phasen- oder 3-Phasen-Stromschiene aus.

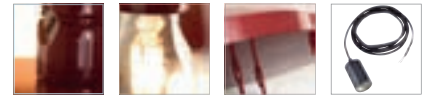


SCHRITT 2 – Wählen Sie eine Pendelleuchtenfarbe aus.



SCHRITT 3 – Wählen Sie ein Leuchtmittel aus.





E - A++

FITU
E27**Leuchtmittelangaben**E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60**Produktangaben**230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 4,4 cm H: 9,1 cm

0,24



250

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fitu.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Pendeladapter 1Ph	143120	9,99
□ Pendeladapter 1Ph	143121	9,99
■ Pendeladapter 1Ph	143124	9,99
■ Pendeladapter 3Ph	145990	15,90
□ Pendeladapter 3Ph	145991	15,90
■ Pendeladapter 3Ph	145994	15,90

LED UpgradeLED E27 4,8W 330°
2700K 470lm EEK=A++
5kWh/1000h
Art. Nr. 560752 | 19,90 EUR
10kWh/1000h

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz	132650	39,90
□ weiß	132651	39,90
■ farngrün-RAL6025	132655	39,90
■ alu gebürstet	132656	42,90
■ weinrot-RAL3005	132658	39,90



Deckenrosette

	FITU 1er Rosette	FITU 1er Rosette	FITU 1er Rosette	FITU 1er Rosette	FITU 1er Rosette
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A	16A	16A
Material	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	weiß	chrom	weinrot-RAL3005	farngrün-RAL6025
Durchmesser	8,5cm	8,5cm	8,5cm	8,5cm	8,5cm
Höhe	3,9cm	3,9cm	3,9cm	3,9cm	3,9cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg
Art.-Nr.	132600	132601	132605	132606	132608
EUR	18,90	18,90	21,90	18,90	18,90

Hinweis



Deckenrosette

	FITU 3er Rosette	FITU 3er Rosette	FITU 3er Rosette	FITU 3er Rosette	FITU 3er Rosette
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A	16A	16A
Material	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	weiß	chrom	weinrot-RAL3005	farngrün-RAL6025
Durchmesser	22cm	22cm	22cm	22cm	22cm
Höhe	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm
Gewicht	0,5kg	0,5kg	0,5kg	0,5kg	0,5kg
Art.-Nr.	132610	132611	132615	132616	132618
EUR	49,90	49,90	54,90	49,90	49,90

Hinweis



Deckenrosette

	FITU 5er Rosette	FITU 5er Rosette	FITU 5er Rosette	FITU 5er Rosette	FITU 5er Rosette
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A	16A	16A
Material	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	weiß	chrom	weinrot-RAL3005	farngrün-RAL6025
Durchmesser	33cm	33cm	33cm	33cm	33cm
Höhe	6cm	6cm	6cm	6cm	6cm
Gewicht	1,25kg	1,25kg	1,25kg	1,25kg	1,25kg
Art.-Nr.	132620	132621	132625	132626	132628
EUR	79,90	84,90	79,90	79,90	79,90

Hinweis



Leuchtenadapter				
		Pendelleuchtenadapter 3-Phase	Pendelleuchtenadapter 3-Phase	Pendelleuchtenadapter 3-Phase
				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	
Strombelastung max.	10A	10A	10A	
mech. Belastung max.	50N	50N	50N	
mech. Belastung max.	5kg	5kg	5kg	
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	
Farbe	schwarz	weiß	silbergrau	
Gewicht	0,07kg	0,07kg	0,07kg	
Art.-Nr.	145990	145991	145994	
EUR	15,90	15,90	15,90	

Hinweis

Pendelleuchtenadapter				
		Pendelleuchtenadapter 1-Phase	Pendelleuchtenadapter 1-Phase	Pendelleuchtenadapter 1-Phase
				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	
Strombelastung max.	6A	6A	6A	
mech. Belastung max.	20N	20N	20N	
mech. Belastung max.	2kg	2kg	2kg	
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	
Farbe	schwarz	weiß	silbergrau	
Länge	8,2cm	8,2cm	8,2cm	
Breite	3,5cm	3,5cm	3,5cm	
Höhe	4,2cm	4,2cm	4,2cm	
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg	
Art.-Nr.	143120	143121	143124	
EUR	9,99	9,99	9,99	

Hinweis



SLV FENDA. MIX & MATCH.

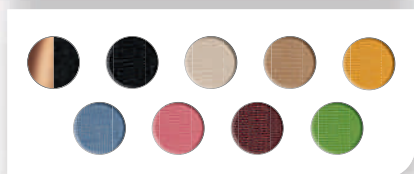


PENDELLEUCHTEN.

SCHRITT 1 – Wählen Sie eine Pendelabhängung mit Rosette aus oder einen Adapter plus passender Pendelabhängung für eine 1-Phasen- oder 3-Phasen Stromschiene. SLV FENDA Pendelleuchten sind auch mit 3er- und 5er-Rosetten aus dem SLV FITU System kombinierbar.



SCHRITT 2 + 3 – Wählen Sie eine Leuchtschirmgröße und -farbe aus.



E - A++



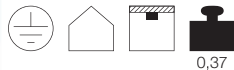
FENDA
Pendelabhängung

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Abdeckung	155570	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	155560	37,90
weiß	155561	37,90
chrom	155562	39,90



E - A++



NEW



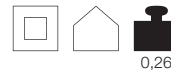
FENDA
Pendelabhängung mit offenem Kabel

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Kunststoff



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Pendelleuchtenadapter	143120	9,99
Leuchtenadapter	145990	15,90

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	132660	24,90
weiß	132661	24,90
chrom	132662	27,90



FENDA
Ø 30 cm, rund

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 30 cm H: 20 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.



FENDA
Ø 45 cm, rund

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 45,5 cm H: 28 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.



FENDA
Ø 15 cm, zylindrisch

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 15 cm H: 40 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Komponente	156100	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	155580	39,90
weiß	155582	39,90
beige	155583	39,90
gelb	155584	39,90
grün	155585	39,90
rot	155586	39,90
blau	155587	39,90
pink	155589	39,90
schwarz/kupfer	155592	54,90

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	156110	64,90
weiß	156111	64,90
beige	156113	64,90
gelb	156114	64,90
grün	156115	64,90
weinrot	156116	64,90
blau	156117	64,90
pink	156119	64,90
schwarz/kupfer	156122	64,90

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	156140	34,90
weiß	156141	34,90
beige	156143	34,90
gelb	156144	34,90
grün	156145	34,90
weinrot	156146	34,90
blau	156147	34,90
pink	156149	34,90
schwarz/kupfer	156152	34,90





E - A++



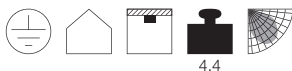
LASSON PD-1

Leuchtmittelangaben

E27 A60 4x 60W max.
 Ø: 8 max. L: 18 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Glas/Textil
 L: 80 cm B: 30 cm H: 20 cm



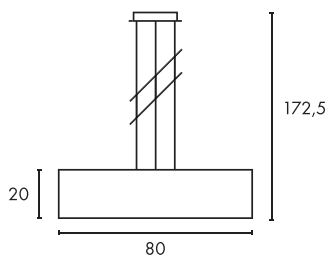
4,4



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lasson s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/chrom	155290	269,00



E - A++



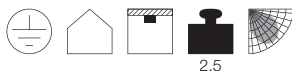
LASSON PD-3

Leuchtmittelangaben

E27 A60 3x 60W max.
 L: 13 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Textil/Acrylglas



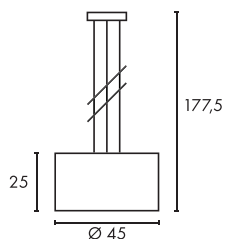
2,5



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lasson s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155300	209,00



E - A++



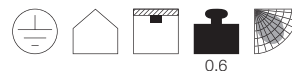
LASSON PD-2

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Textil/PS/Stahl



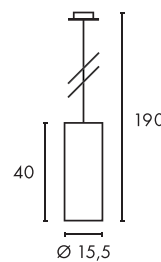
0,6



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lasson s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155380	109,90





E - A++



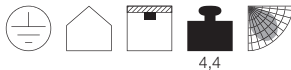
SOPRANA PD-1

Leuchtmittelangaben

E27 A60 4x 24W max.
 Ø: 8 max. L: 18 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Glas/Textil
 L: 80 cm B: 30 cm H: 20 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana s. S. 022-031.

Hinweis

Textil-Kabel.

LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	155292	229,00
beige	155293	229,00



E - A++



TRIADEM

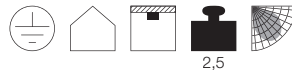
- Pendellänge einstellbar

Leuchtmittelangaben

E27 A60 3x 60W max.
 L: 14 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Textil/PS/Stahl
 L: 118 cm B: 15,5 cm H: 23,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Oval s. S. 022-031.

Hinweis

Textil-Kabel.

LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	155870	369,00
weiß	155871	369,00



E - A++



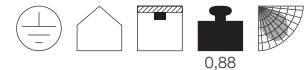
SOPRANA CONE PD-2

Leuchtmittelangaben

E14 C35 3x 11W max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Textil

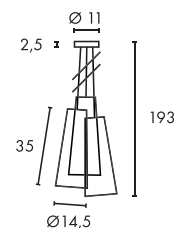


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana s. S. 022-031.

Hinweis

Textil-Kabel.
 Schirmfarbe in schwarz/weiß/grau



LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
schwarz/weiß/grau	155770	119,90





E - A++



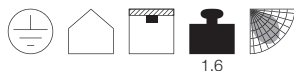
TENORA PD-1

Leuchtmittelangaben

E27 A60 3x 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

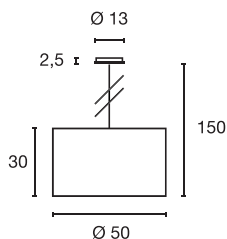
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tenora s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	156060	199,90
□ weiß	156061	199,90



E - A++



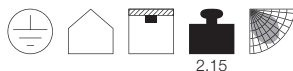
SOPRANA PD-5

Leuchtmittelangaben

E27 A60 3x 60W max.
L: 16,5 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

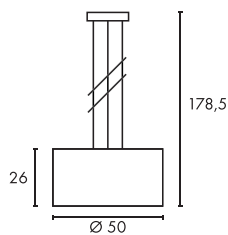
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Textil/Acrylglas



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
□ weiß	155462	189,90
■ beige	155463	189,90



A - A++



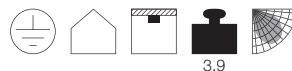
BISHADE PD-1

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 3x 23W max.
L: 17 cm max.
optional: LED

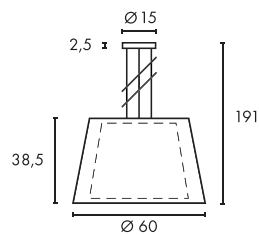
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Bishade s. S. 022-031.

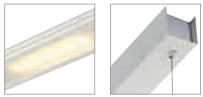


LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ bicolor	155650	259,00



A - A++



CYGNIS PD-1

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

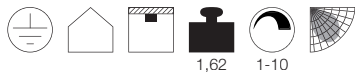


LED 3000K CRI90



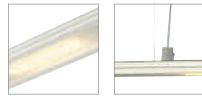
Produktangaben

120-277V~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 30W
Material: Aluminium
L: 121 cm B: 5 cm H: 0,9 cm

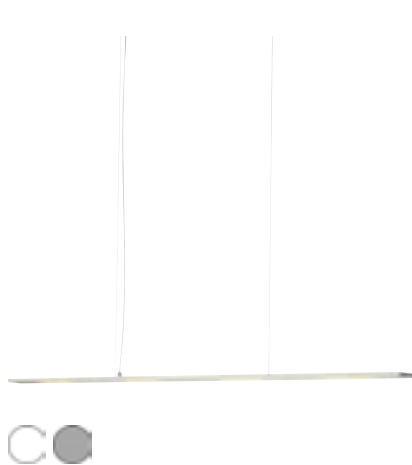


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Cygnis s. S. 022-031.



A - A++



CYGNIS PD-1

- Speziell geeignet für Hohldecken
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

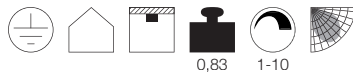


LED 3000K CRI90



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 27W
Material: Aluminium
L: 121 cm B: 5 cm H: 0,9 cm

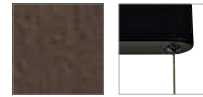


Serie in anderen Varianten erhältlich

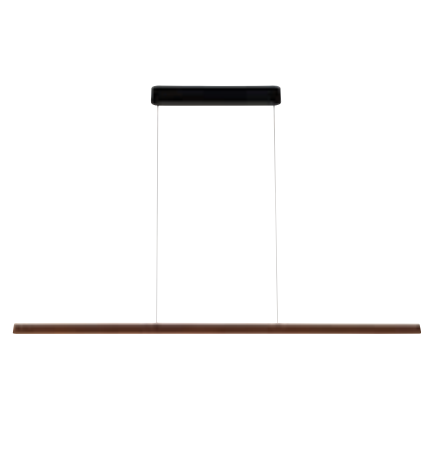
Leuchtenfamilie Cygnis s. S. 022-031.

Hinweis

Ohne Rosette.



A - A++



VINCELLI

- Besonderes Material: Bambus

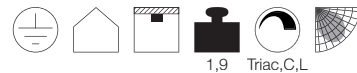
Leuchtmittelangaben



LED 2700K CRI80

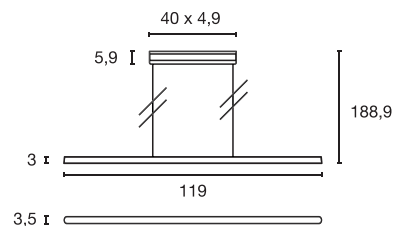
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 27W
Material: Bambus/Stahl
L: 119 cm B: 3,5 cm H: 3 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Vincelli s. S. 022-031.



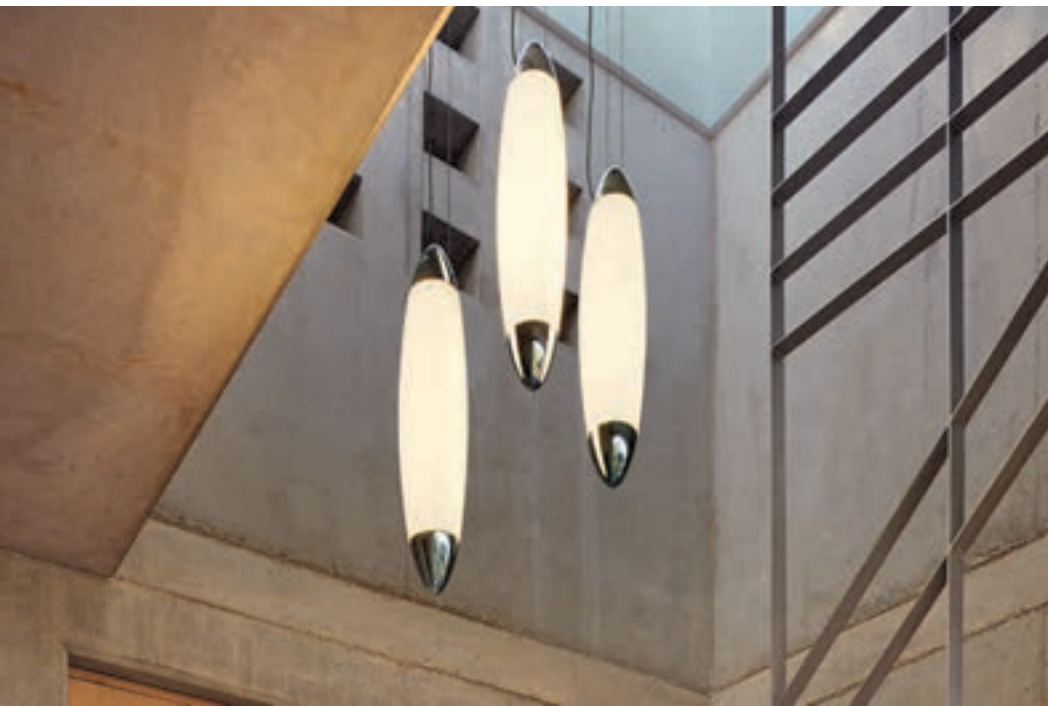
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm weiß	157631	299,00
2100lm silbergrau	157634	299,00

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm weiß	157641	269,00
2100lm silbergrau	157644	269,00

Variante	Art. Nr.	EUR
1630lm bambus	156227	369,00



A



CREST PD-1

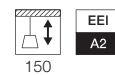
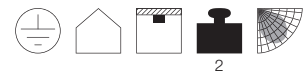
- Kann horizontal und vertikal abgehängt werden
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 2x 24W

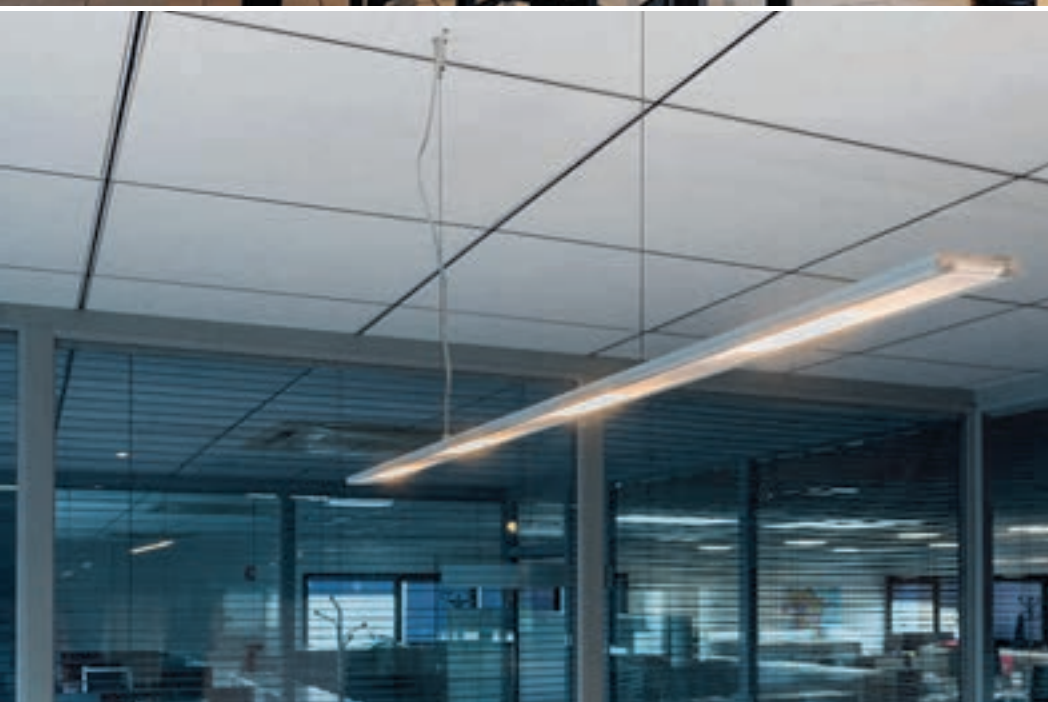
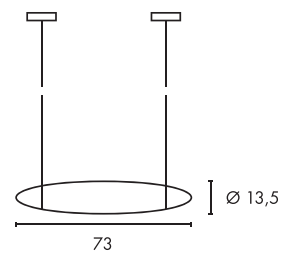
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 51W
 Material: Zink/PE
 Ø: 13,5 cm L: 73 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Crest s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
 3000K 1950lm EEK=A
 26kWh/1000h
 Art. Nr. 548024 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
chrom/weiß	133780	219,00





A - A++



SUPROS 78

- Premium LED
- Wechsellinsen

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

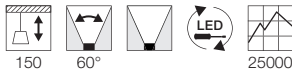


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 250mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 7,8 cm H: 18,2 cm



0,77 Triac



150 60° 25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros s. S. 022-031.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Linse, 20°	116302	6,99
Linse, 40°	116304	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
Downlight: 700lm ■ schwarz	133120	124,90
Downlight: 700lm □ weiß	133121	124,90



A - A++



SUPROS

- Für den professionellen Einsatz
- Schnell wechselbare Reflektoren

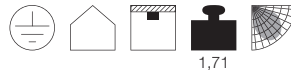
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34,8W
Material: Aluminium
Ø: 12,7 cm H: 18,5 cm



1,71



200 60° 50000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros s. S. 022-031.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor, 20°	114102	9,99
Reflektor, 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 2100lm ■ schwarz	133100	229,00
3000K 2100lm □ weiß	133101	229,00
4000K 2100lm ■ schwarz	133110	199,90
4000K 2100lm □ weiß	133111	199,90



A - A++



SUPROS

- Premium LED
- Schnell wechselbare Reflektoren
- Für den professionellen Einsatz

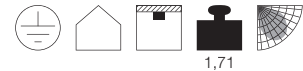
Leuchtmittelangaben



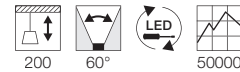
LED 1x 33,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 950mA
Systemleistung: 37,5W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 12,7 cm H: 18,5 cm



1,71



200 60° 50000

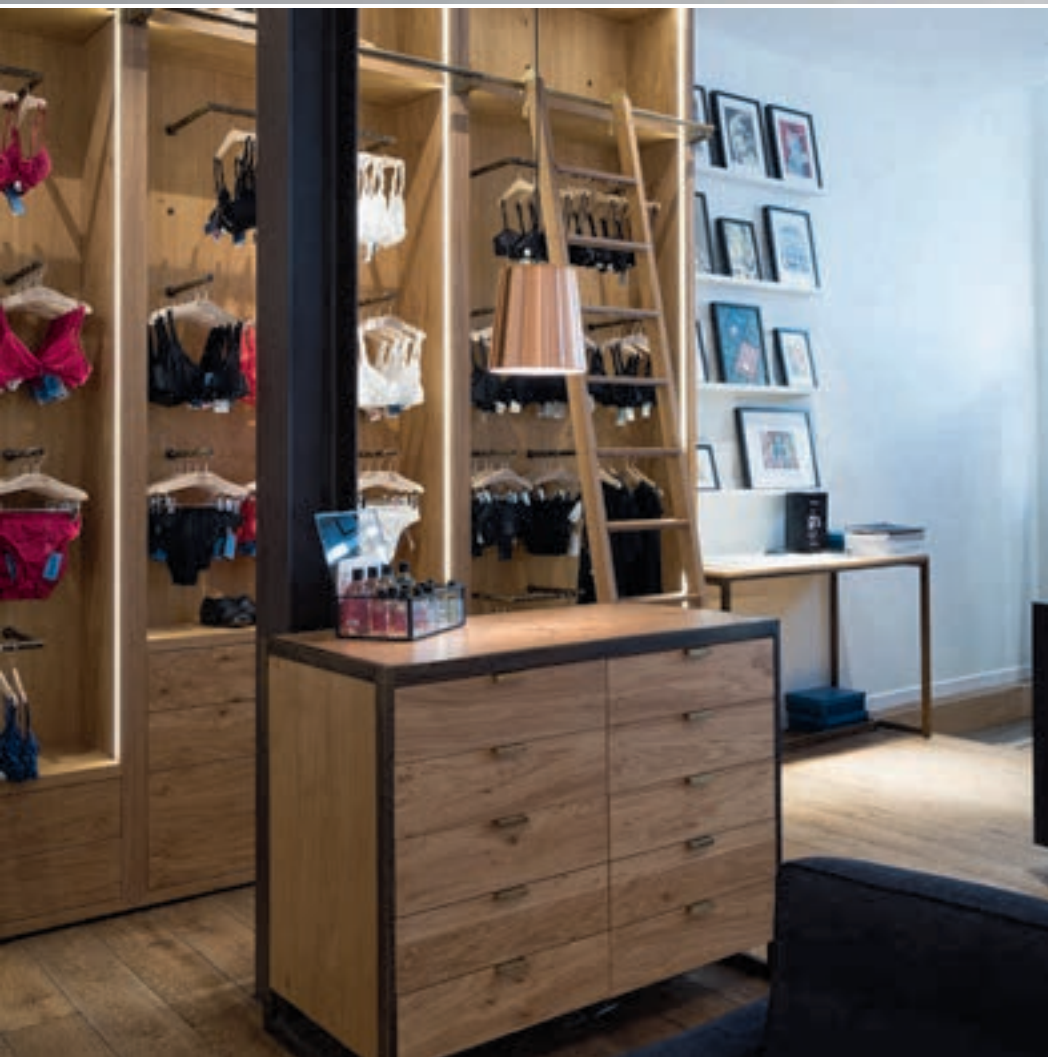
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros s. S. 022-031.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor, 20°	114102	9,99
Reflektor, 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K Spot: 3150lm ■ schwarz	133140	229,00
3000K Spot: 3150lm □ weiß	133141	229,00
4000K Spot: 3150lm ■ schwarz	133150	229,00
4000K Spot: 3150lm □ weiß	133151	229,00





E - A++



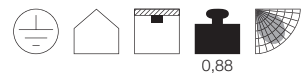
TINTO
E27

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W optional: TC(...)SE LED

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 26,2 cm H: 27,8 cm



0,88



150

LED Upgrade

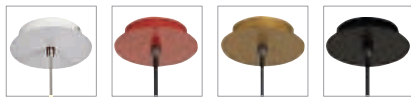
LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h

Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	165510	169,90
□ weiß	165511	169,90
■ farngrün-RAL6025	165515	169,90
■ weinrot	165518	169,90
■ kupfer	165519	199,90
■ schwarz/gold	165520	179,90





E - A++



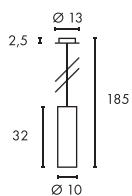
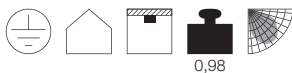
ENOLA

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
Ø: 9 max. L: 18 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	149381	89,90
alu gebürstet	149385	99,90
rot	149386	89,90
gold	149387	99,90
schwarz matt	149388	89,90



E - A++



ENOLA_B PD-1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 6,7 cm H: 30 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	151850	99,90
weiß	151851	99,90
messing	151853	109,90
silbergrau/schwarz	151854	99,90



A - A++



PLASTRA

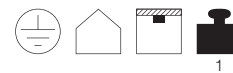
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 7W max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
Ø: 7 cm H: 25 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Hinweis:

Sticker finden Sie im Zubehörcapitel.

Zubehörepfehlung Art. Nr. EUR

Sticker	155987	12,90
Sticker	155997	12,90
Sticker	155989	12,90
Sticker	155999	12,90
Sticker	155988	12,90
Sticker	155998	12,90

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	148042	69,90



A - A++



HELIA 40
LED

- Premium LED

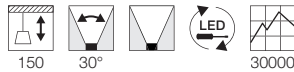
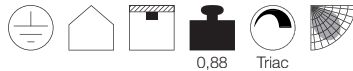
Leuchtmittelangaben

LED 1x 9W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 4 cm L: 45 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



A - A++



HELIA 30
LED

- Premium LED

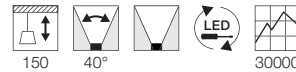
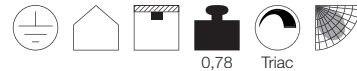
Leuchtmittelangaben

LED 1x 7,5W 3000K CRI>90



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium
Ø: 3 cm L: 60 cm

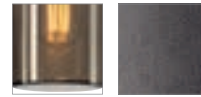


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
700lm ■ schwarz	152370	219,00
720lm □ weiß	152371	219,00
720lm ■ kupfer gebürstet	152379	229,00

Variante	Art. Nr	EUR
450lm ■ schwarz	152360	199,90
470lm □ weiß	152361	199,90
470lm ■ kupfer gebürstet	152369	209,00



E - A++



NEW



LISENNE

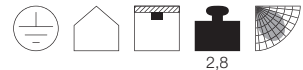
- Besonderes Material: Stein
- Rauchglas-Optik

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 23W max.
 Ø: 5,5 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Basalt/Glas
 Ø: 12 cm H: 28,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lisenne s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED E27 5W 330°
 2000K 500lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560741 | 29,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau/rauchglas	155714	199,90

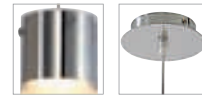


A - A++



NEW

RETO



B - A++



COMMO PD-1

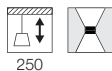


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 365mA
 Systemleistung: 12W
 Material: Aluminium/Glas satiniert
 Ø: 12,5 cm H: 27,5 cm



2,05 L



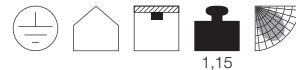
250

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Reto.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Glas
 Ø: 10 cm H: 25 cm



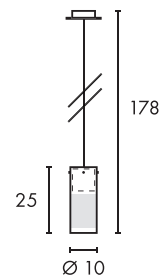
1,15



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Commo.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau/weiß	150664	199,90

Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom	149380	79,90

Coming soon: Januar 2017



E - A++



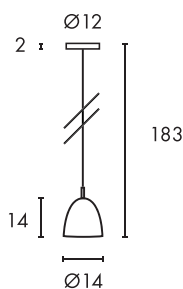
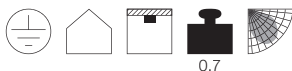
ORION

Leuchtmittelangaben

E14 C35 40W max.
optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Glas



LED Upgrade

LED E14 6,5W 280°
2700K 480lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 560372 | 13,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ beige	133660	89,90
□ weiß	133661	89,90



E - A++



TONGA

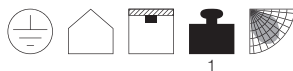
- Besonderes Material: Keramikschirm

Leuchtmittelangaben

E14 C35 60W max.
Ø: 5 max. L: 13 cm max.
optional: LED TC(...)SE QC35

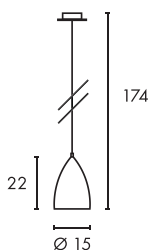
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Keramik
Ø: 15 cm H: 22 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tonga.



LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
□ weiß	133444	99,90



E - A++



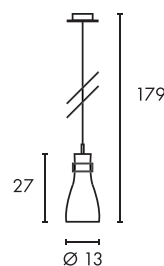
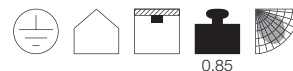
BIBA

Leuchtmittelangaben

E14 C35 60W max.
Ø: 5 max. L: 13 cm max.
optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas



LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	133464	99,90



E - A++



SUN

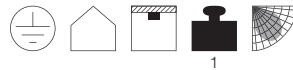
- Glasschirm mundgeblasen
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 A60 75W max.
 Ø: 7 max. L: 12 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

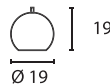
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 19 cm H: 19 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sun s. S. 022-031.

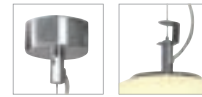


LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
☑ alu/weiß	133511	79,90



E - A++



BIG SUN

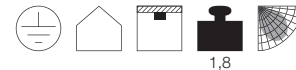
- Glasschirm mundgeblasen
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 A60 75W max.
 Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

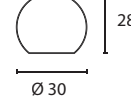
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 30 cm H: 28 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sun s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
☑ alu/weiß	133581	149,90



E - A++



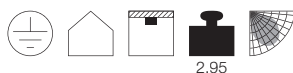
ORION CONE

Leuchtmittelangaben

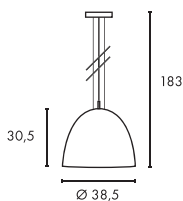
E27 A60 60W max.
L: 18 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Glas
Ø: 38,5 cm H: 30,5 cm



2,95



LED Upgrade

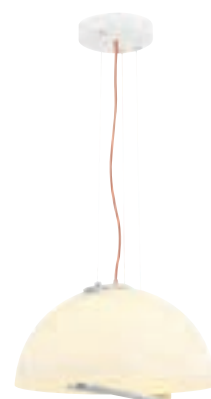
LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
beige	133650	199,90
weiß	133651	199,90



A - A++



NEW

BRENDA

- Design: Johannes Tomm
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

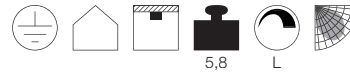


LED 1x 18,9W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium/Glas satiniert
Ø: 44,5 cm H: 22 cm



5,8

L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Brenda.

Variante	Art. Nr	EUR
2000lm		
weiß/silber	157701	399,00

Coming soon: Januar 2017





A - A++



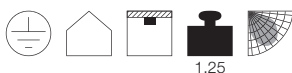
ROTOBALL 25

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 7 cm max.
optional: LED

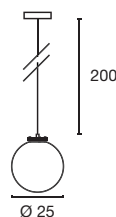
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PE
Ø: 25 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rotoball s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau/weiß	165390	129,90



A - A++



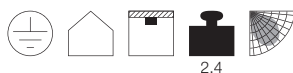
ROTOBALL 40

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 9,5 cm max.
optional: LED

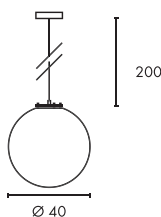
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PE
Ø: 40 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rotoball s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 14,3W 200°
2700K 1521lm EEK=A+
15kWh/1000h
Art. Nr. 560422 | 39,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau/weiß	165410	159,90



A - A++



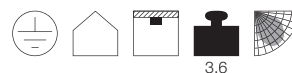
ROTOBALL 50

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 9,5 cm max.
optional: LED

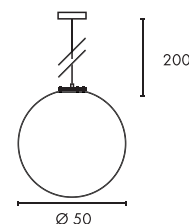
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PE
Ø: 50 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rotoball s. S. 022-031.

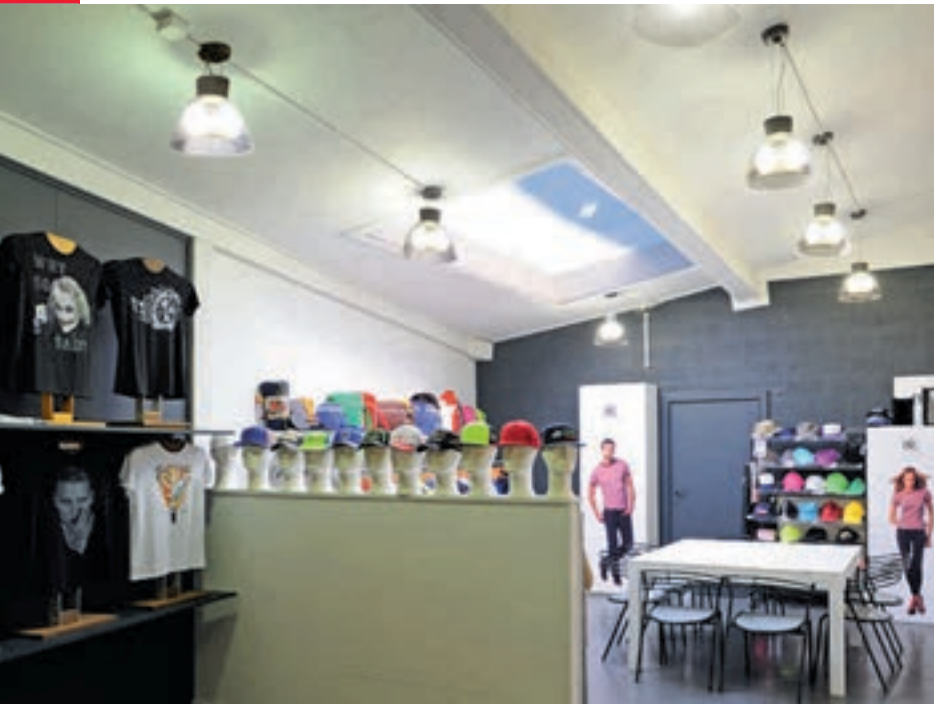


LED Upgrade

LED E27 14,3W 200°
2700K 1521lm EEK=A+
15kWh/1000h
Art. Nr. 560422 | 39,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau/weiß	165400	199,90



E - A++



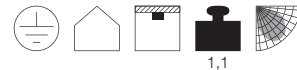
PARA 380

Leuchtmittelangaben

E27 HME-SB 160W optional: LED TC(...)
SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 38 cm H: 40 cm



1,1



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	165350	129,90
weiß	165351	129,90
rot	165356	129,90
beige	165357	129,90
alu natur	165358	139,90
schwarz	165359	129,90



E - A++



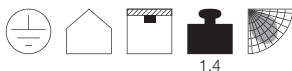
PARA DOME 2
E27

Leuchtmittelangaben

E27 A60 150W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

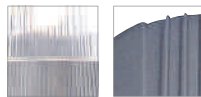
230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 33 cm H: 30 cm



1,4



150



A - A+



PARA DOME 2
HIE 250W

Leuchtmittelangaben

E40 HIE 250W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 270W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 48 cm H: 56 cm



6,85

Hinweis

(Rosette exkl./ Kabel exkl./ Kette exkl.).



A - A++



PARA MULTI
DLMI

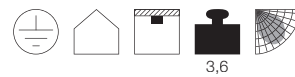
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 18W
Material: Stahl/Acryl
Ø: 41 cm H: 42 cm



3,6



300



90°



25000

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Reflektor Abdeckung	165160	39,90

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Reflektor Abdeckung	165161	69,90

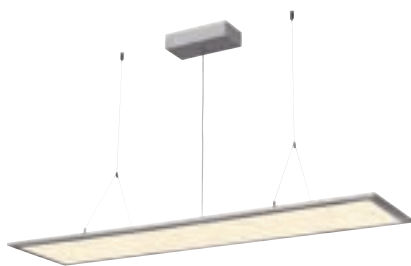
Variante	Art. Nr.	EUR
■ anthrazit	165100	149,90

Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	165140	279,00

Variante	Art. Nr.	EUR
18W 4000K 2040lm ■ silbergrau	165221	299,00
18W 3000K 1940lm ■ silbergrau	165222	299,00



A - A++



I-PENDANT PRO

Leuchtmittelangaben

LED 1x 35W 2700K CRI>80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
 Systemleistung: 38W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 119,5 cm B: 29,5 cm H: 1,2 cm



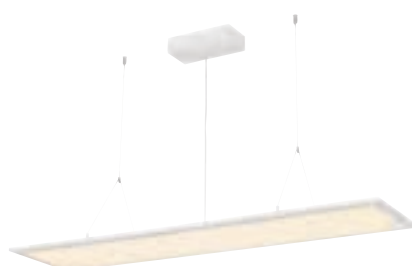
4,4 1-10



150 110° 30000



A - A++



NEW



I-PENDANT PRO Premium

- Blendfreies Licht
- Stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

LED 1x 35W 2700K CRI>80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
 Systemleistung: 38W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 119,5 cm B: 29,5 cm H: 1,2 cm



4,4 1-10



150 90° 30000

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2700K 3100lm □ weiß matt	158722	249,00
3000K 3100lm □ weiß matt	158723	249,00
4000K 3550lm □ weiß matt	158724	249,00
2700K 3100lm ■ silber	158732	249,00
3000K 3100lm ■ silber	158733	249,00
4000K 3550lm ■ silber	158734	249,00

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2700K 3300lm □ weiß	158852	329,00
3000K 3300lm □ weiß	158853	329,00
4000K 3600lm □ weiß	158854	329,00
2700K 3300lm ■ silbergrau	158862	329,00
3000K 3300lm ■ silbergrau	158863	329,00
4000K 3600lm ■ silbergrau	158864	329,00



A - A++



LED PANEL

Leuchtmittelangaben

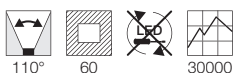
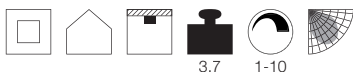


LED 1x 35W 3000K CRI>80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1340mA
Systemleistung: 39,5W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 59,5 cm B: 59,5 cm H: 1,5 cm



A - A++



LED PANEL

Leuchtmittelangaben



LED 1x 35W 3000K CRI80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1340mA
Systemleistung: 39,5W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 61,7 cm B: 61,7 cm H: 1,5 cm



A - A++



LED PANEL

Leuchtmittelangaben

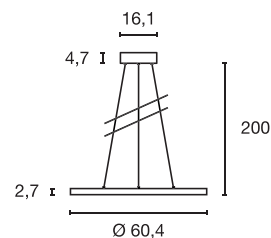


LED 1x 38W 2700K CRI>80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
Systemleistung: 39,71W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 60,4 cm H: 2,7 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99
Abhängeset	158799	19,90
□ Deckenrosette	158791	16,90
Aufbauahmen	158762	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2700K 3250lm □ weiß matt	158602	249,00
3000K 3250lm □ weiß matt	158603	249,00
4000K 3250lm □ weiß matt	158604	249,00

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99
Abhängeset	158799	19,90
□ Deckenrosette	158791	16,90
Aufbauahmen	158772	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2700K 3250lm □ weiß matt	158612	249,00
3000K 3250lm □ weiß matt	158613	249,00
4000K 3250lm □ weiß matt	158614	249,00

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2700K 3050lm □ weiß	158622	269,00
3000K 3350lm □ weiß	158623	269,00
4000K 3500lm □ weiß	158624	269,00
2700K 3050lm ■ silbergrau	158632	269,00
3000K 3350lm ■ silbergrau	158633	269,00
4000K 3500lm ■ silbergrau	158634	269,00





A



T5 GRILL

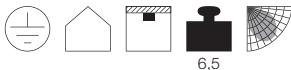
- Direkte und indirekte Beleuchtung
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 4x 24W

Produktangaben

220-240V 0/~50-60Hz
 Systemleistung: 105W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 60,5 cm B: 60,5 cm H: 6,5 cm



Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
 3000K 1950lm EEK=A
 26kWh/1000h
 Art. Nr. 548024 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	157101	449,00
silbergrau	157102	449,00



A



OPEN GRILL

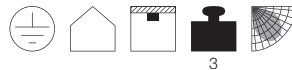
- Indirekte Beleuchtung
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 4x 24W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 102W
 Material: Aluminium
 L: 68 cm B: 68 cm H: 4,5 cm



Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
 3000K 1950lm EEK=A
 26kWh/1000h
 Art. Nr. 548024 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	157334	429,00



A - A++



OPEN GRILL
 Double twist, LED

- Premium LED
- 2 drehbare Elemente

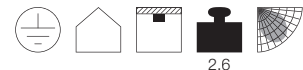
Leuchtmittelangaben



LED 8x 7,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 58W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 124 cm B: 4,5 cm H: 4,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
Indirekt: 4500lm		
schwarz	157650	449,00
Indirekt: 4500lm		
weiß	157651	449,00





A - A+



DURANZ

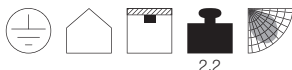
- High Efficient Leuchtmittel
- Direkte und indirekte Beleuchtung

Leuchtmittelangaben

G5 T16 2x 35W

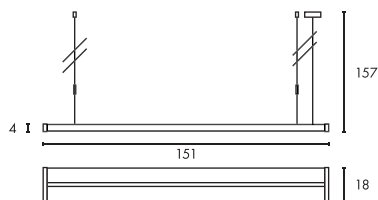
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 74W
Material: Kunststoff/PMMA/Aluminium
L: 151 cm B: 18 cm H: 4 cm



Hinweis

Offenes Kabelende.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Rosette	925190	14,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 35W
3000K 3650lm EEK=A+
38kWh/1000h
Art. Nr. 548035 | 12,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	160874	179,90



A - A+



LONG GRILL

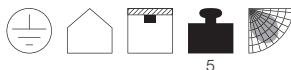
- Blendfreies Licht durch Darklight-Raster - für einen optimal ausgeleuchteten Arbeitsplatz
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 2x 28W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 126 cm B: 23 cm H: 5,5 cm

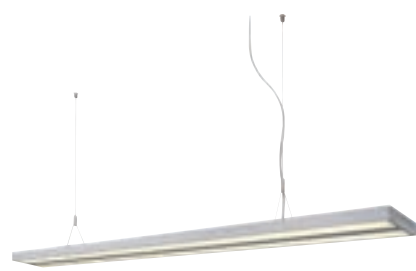


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Long Grill.



A - A+



KUNO

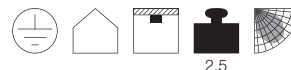
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 2x 35W

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 80W
Material: Aluminium
L: 149 cm B: 13,5 cm H: 3 cm

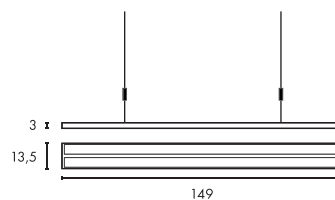


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kuno.

Hinweis

Offenes Kabelende.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Rosette	925190	14,90
Rosette	925191	14,90

Variante	Art. Nr.	EUR
weiß	160831	239,00
silbergrau	160832	239,00



A - A++



LYNAH
LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 10W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz

Systemleistung: 21W

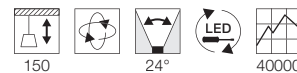
Material: Aluminium

L: 45 cm B: 16 cm H: 4 cm



2,1

L



150

24°

40000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lynah s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
1320lm		
■ schwarz matt	154900	299,00
1320lm		
□ weiß matt	154901	299,00



A - A++



LYNAH
LED

Leuchtmittelangaben

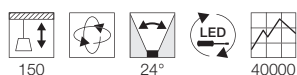


LED 4x 10W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 42W
Material: Aluminium
L: 93 cm B: 16 cm H: 4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lynah s. S. 022-031.



A - A++



LYNAH
LED

Leuchtmittelangaben

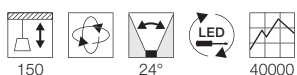


LED 6x 10W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 63W
Material: Aluminium
L: 136 cm B: 16 cm H: 4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lynah s. S. 022-031.



A - A++



LYNAH
LED

Leuchtmittelangaben

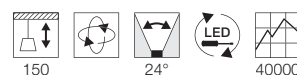
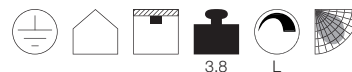


LED 4x 10W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 42W
Material: Aluminium
L: 36 cm B: 36 cm H: 4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lynah s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
2640lm ■ schwarz matt	154910	499,00
2640lm □ weiß matt	154911	499,00

Variante	Art. Nr	EUR
3960lm ■ schwarz matt	154920	799,00
3960lm □ weiß matt	154921	799,00

Variante	Art. Nr	EUR
2640lm ■ schwarz matt	154930	499,00
2640lm □ weiß matt	154931	499,00



E - A++



NEW



AIXLIGHT®
R2 Office LED

• Premium LED

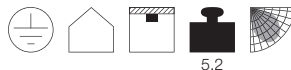
Leuchtmittelangaben



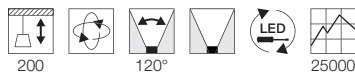
LED 1x 22W 4000K CRI>80
und
GU10 QPAR111 2x 75W optional: LED

Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 26W
Material: Aluminium/Stahl
L: 122,5 cm B: 18 cm H: 5 cm



5,2



200

120°

25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight® s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Direkt: 3000lm		
■ schwarz	159130	479,00
Direkt: 3000lm		
□ weiß	159131	479,00
Direkt: 3000lm		
■ silbergrau	159134	479,00



E - A++



NEW



AIXLIGHT®
R2 Office LED

• Premium LED

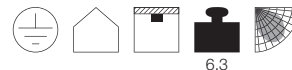
Leuchtmittelangaben



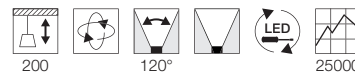
LED 1x 33,5W 4000K CRI>80
und
GU10 QPAR111 2x 75W optional: LED

Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 35W
Material: Aluminium/Stahl
L: 153 cm B: 18 cm H: 5 cm



6,3



200

120°

25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight® s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Direkt: 4100lm		
■ schwarz	159140	499,00
Direkt: 4100lm		
□ weiß	159141	499,00
Direkt: 4100lm		
■ silbergrau	159144	499,00



E - A++



NEW



AIXLIGHT®
R2 DUO LED QPAR111

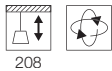
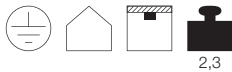
- Stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

GU10 QR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 48 cm B: 18 cm H: 5 cm



Hinweis

Klemmbereich: 1-2,5 mm

LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
/ Spot: ■ schwarz	159210	199,90
/ Spot: □ weiß	159211	199,90
/ Spot: ■ silbergrau	159214	199,90



E - A++



NEW



AIXLIGHT®
R2 SQUARE LED QPAR111

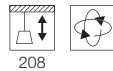
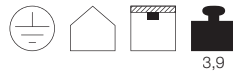
- Stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

GU10 QR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 40 cm B: 36 cm H: 5 cm



Hinweis

Klemmbereich: 1-2,5 mm

LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR
18kWh/1000h

Variante	Art. Nr	EUR
/ Spot: ■ schwarz	159230	349,00
/ Spot: □ weiß	159231	349,00
/ Spot: ■ silbergrau	159234	349,00



E - A++



NEW



AIXLIGHT®
R2 LONG LED QPAR111

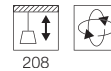
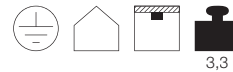
- Stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

GU10 QR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 77 cm B: 18 cm H: 5 cm



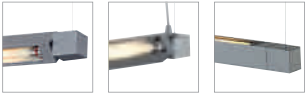
Hinweis

Klemmbereich: 1-2,5 mm

LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
/ Spot: ■ schwarz	159220	349,00
/ Spot: □ weiß	159221	349,00
/ Spot: ■ silbergrau	159224	349,00



A - A+



OPEN GRILL SINGLE

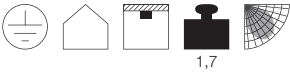
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 35W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 38W
 Material: Aluminium
 Ø: 4,5 cm L: 162,5 cm H: 4,5 cm



1,7



Leuchtmittlempfehlung

G5 35W
 3000K 3650lm EEK=A+
 38kWh/1000h
 Art. Nr. 548035 | 12,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	157494	299,00





A - A++



**OPEN GRILL
SINGLE TWIST**

- Premium LED
- Leuchteneinheit drehbar

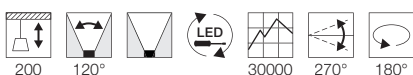
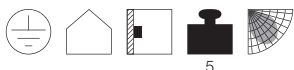
Leuchtmittelangaben



LED 4x 7,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 36W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 73 cm B: 72 cm H: 4,5 cm



A - A++



**Q-LINE
SINGLE LED**

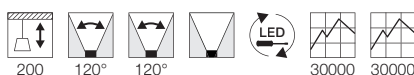
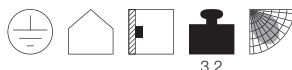
Leuchtmittelangaben



LED 2x 18,2W 3000K CRI>80
LED 1x 7,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 40W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 142 cm B: 6 cm H: 6 cm



A - A++



**Q-LINE DALI
SINGLE LED, dimmbar**

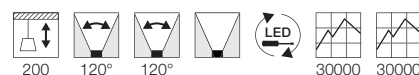
Leuchtmittelangaben



LED 2x 18,2W 3000K CRI>80
LED 1x 7,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

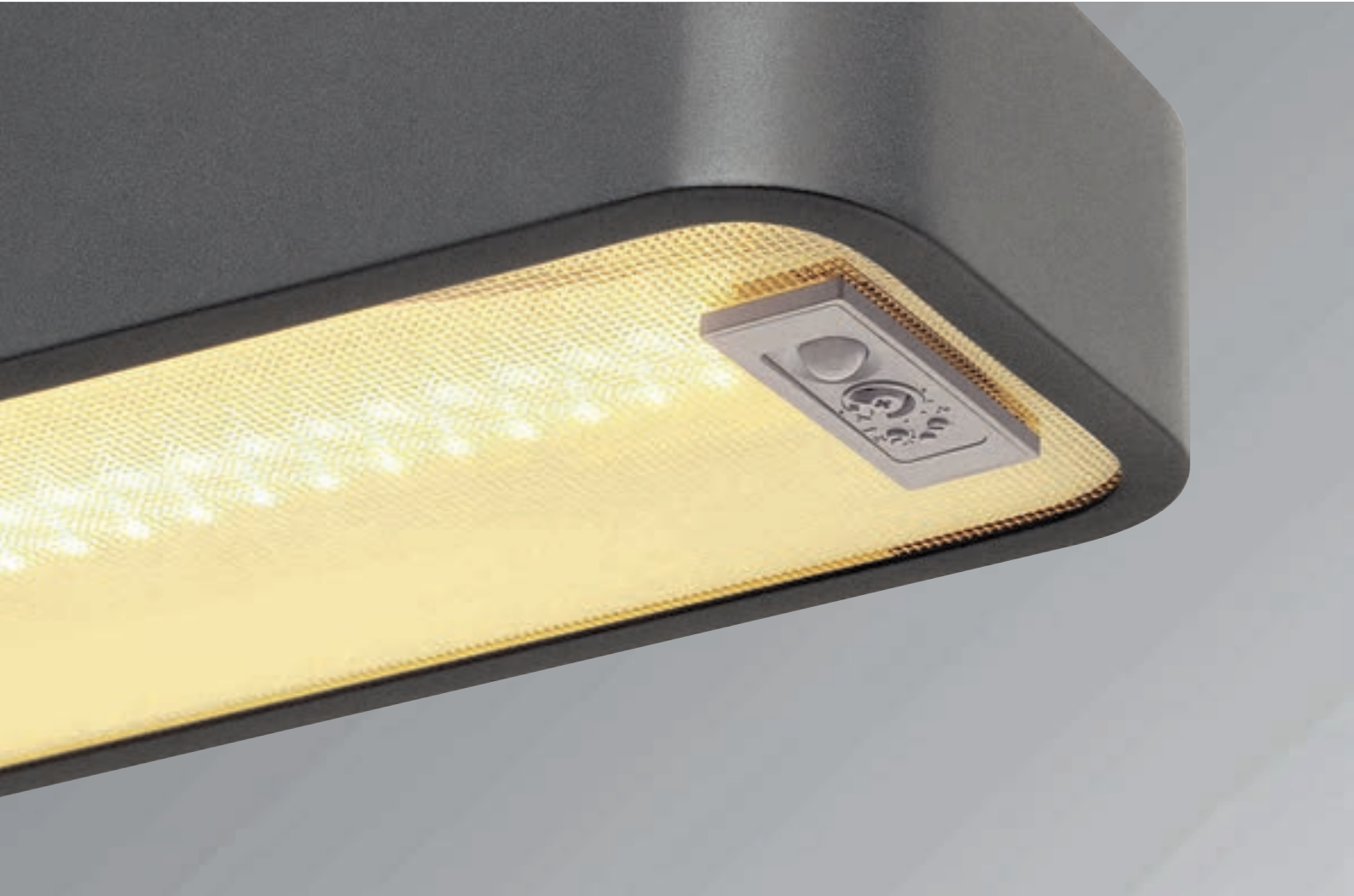
220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 47W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 142 cm B: 6 cm H: 6 cm



Variante	Art. Nr	EUR
Indirekt: 2500lm		
■ schwarz	157670	329,00
Indirekt: 2500lm		
□ weiß	157671	329,00

Variante	Art. Nr	EUR
Direkt: 3200lm		
■ schwarz	155120	399,00
Direkt: 3200lm		
□ weiß	155121	399,00
Direkt: 3200lm		
■ silbergrau	155124	399,00

Variante	Art. Nr	EUR
Direkt: 3200lm		
■ schwarz	155130	479,00
Direkt: 3200lm		
□ weiß	155131	479,00
Direkt: 3200lm		
■ silbergrau	155134	479,00





A - A++



HANG UP2

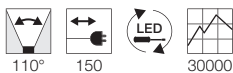
Leuchtmittelangaben



LED 1x 38,4W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 41W
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 120 cm B: 9 cm H: 2,8 cm

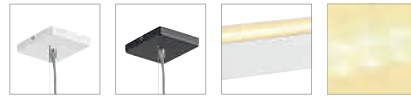


Hinweis

offenes Kabelende

Zubehörimpfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Rosette	925191	14,90

Variante	Art. Nr.	EUR
4000lm		
<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	160900	149,90
4000lm		
<input type="checkbox"/> weiß	160901	149,90
4000lm		
<input checked="" type="checkbox"/> silber	160904	149,90



A - A++



WORKLIGHT LED

- Premium LED

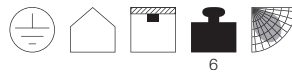
Leuchtmittelangaben



LED 3x 16,2W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 50W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 120 cm B: 14 cm H: 5,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Worklight s. S. 022-031.



A - A++



WORKLIGHT LED SENSOR

- Premium LED
- Präsenzmelder und Tageslichtsteuerung

Leuchtmittelangaben



LED 3x 16,2W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 50W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 120 cm B: 14 cm H: 5,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Worklight s. S. 022-031.

Hinweis

Präsenzmelder und Tageslichtsteuerung inkl.

Zubehörimpfehlung	Art. Nr.	EUR
Fernbedienung	470900	99,90
Wandhalterung	470901	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
Direkt: 3600lm / Indirekt: 1800lm		
<input type="checkbox"/> weiß	157861	499,00
Direkt: 3600lm / Indirekt: 1800lm		
<input checked="" type="checkbox"/> anthrazit	157865	499,00





A - A++



NEW



GLENOS
1m



A - A++



NEW



GLENOS
2m

Leuchtmittelangaben



LED 1x 43W 3000K CRI80

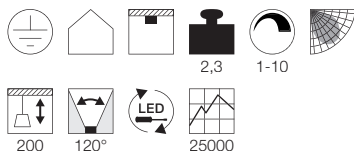
Leuchtmittelangaben



LED 1x 45W 3000K CRI80

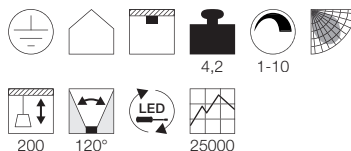
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 24V/DC
Systemleistung: 52W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
L: 100,5 cm B: 5 cm H: 7 cm



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 24V/DC
Systemleistung: 103W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
L: 200,5 cm B: 5 cm H: 7 cm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K Downlight: 2470lm ■ schwarz	210000	379,00
3000K Downlight: 2470lm □ weiß	210001	379,00
3000K Downlight: 2470lm ■ alu eloxiert	210004	379,00
4000K Downlight: 2820lm ■ schwarz	210020	379,00
4000K Downlight: 2820lm □ weiß	210021	379,00
4000K Downlight: 2820lm ■ alu eloxiert	210024	379,00

Variante	Art. Nr	EUR
3000K Downlight: 5080lm ■ schwarz	210010	499,00
3000K Downlight: 5080lm □ weiß	210011	499,00
3000K Downlight: 5080lm ■ alu eloxiert	210014	499,00
4000K Downlight: 5790lm ■ schwarz	210030	499,00
4000K Downlight: 5790lm □ weiß	210031	499,00
4000K Downlight: 5790lm ■ alu eloxiert	210034	499,00



ZYLINDRISCHE FORM - EINSTRÄHLIG



ZYLINDRISCHE FORM - ZWEISTRÄHLIG





FLEXLEUCHTEN / DISPLAYLEUCHTEN / SPIEGELLEUCHTEN



SPOTS - EINSTRAHLIG

SPOTS - ZWEISTRALIG



DEKORATIVE SCHIRMLEUCHTEN



RECHTECKIGE FORM, LANGFELDLAUCHTEN







UP



DOWN



UP-DOWN







A - A++



NEW

SOBERBIA LED

- Design: Johan Carpner
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED INSIDE

LED 1x 13W 2700K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA

Systemleistung: 14,7W

Material: Stahl

L: 21 cm B: 30 cm H: 27 cm



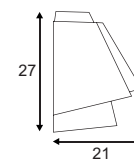
2,3 Triac,C



30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soberbia s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
950lm □ weiß	165431	399,00





E - A++



NEW



LISENNE

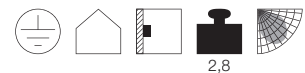
- Besonderes Material: Stein
- Rauchglas-Optik

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 23W max.
 Ø: 5,5 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

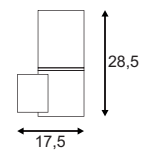
Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Basalt/Glas
 Ø: 12 cm H: 28,5 cm T: 17,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lisenne s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 4W
 2200K 350lm EEK=A+
 4kWh/1000h
 Art. Nr. 551761 | 29,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau/rauchglas	155752	199,90



A - A++



I-RING LED

- Design: Andreas Robertz
- Indirekte Lichtquelle
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 7W 3000K CRI80

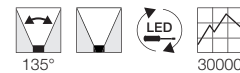


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
 Systemleistung: 15,7W
 Material: Stahl/Textil
 Ø: 38,5 cm T: 24 cm



1,9 Triac,C,L

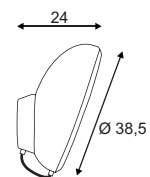


135°

30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Iring s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1000lm □ weiß	156311	299,00



A - A++



NEW

**BRENDA
LED**

- Design: Johannes Tomm
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

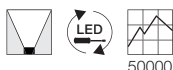


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,2W
Material: Aluminium/Glas satiniert
L: 24,1 cm B: 17 cm H: 14,2 cm



1,2 Triac,C,L



50000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Brenda



A - A++



NEW

**BRENDA
LED**

- Design: Johannes Tomm
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80
LED 1x 1,05W 3000KK CRI80

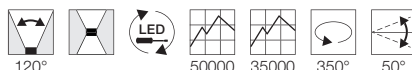


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 13,2W
Material: Aluminium/Glas satiniert
L: 25,5 cm B: 17 cm H: 14,2 cm



1,5 Triac,C,L



120°

50000

35000

350°

50°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Brenda

Hinweis

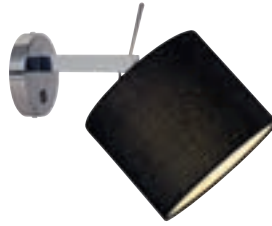
Lichtquellen getrennt schaltbar.

Variante	Art. Nr	EUR
880lm weiß/silber	149421	199,90
Coming soon: Januar 2017		

Variante	Art. Nr	EUR
Indirekt: 880lm / Spot: 110lm weiß/silber	149431	229,00
Coming soon: Januar 2017		



E - A++



TENORA WL-1

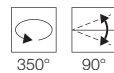
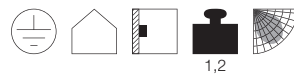
- Ideal für: Montage als Leseleuchte

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl

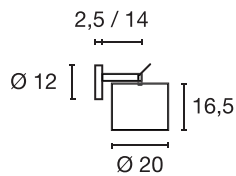


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tenora s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter in Rosette.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	156020	169,90
□ weiß	156021	169,90



E - A++



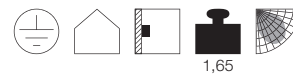
TENORA WL-2

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl

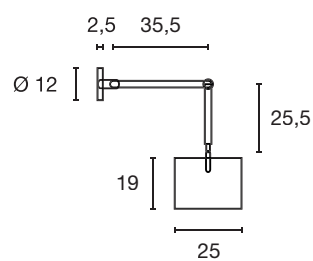


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tenora s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter in Rosette.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	156010	249,00
□ weiß	156011	249,00



E - A++



SOPRANA WL-1

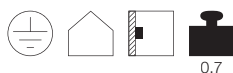
• Ideal für: Montage als Leseleuchte

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
L: 15 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
L: 41 cm H: 29 cm

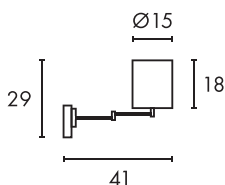


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter in Rosette.



LED Upgrade

LED E27 6W
3000K 450lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 551553 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom/schwarz	155620	119,90
□ chrom/weiß	155621	119,90



E - A++



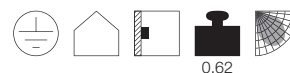
SOPRANA OVAL WL-1

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
L: 13 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

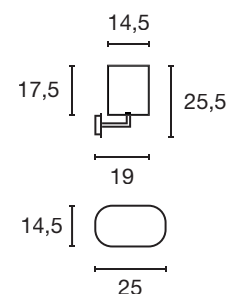
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
B: 25 cm H: 25,5 cm T: 19 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Oval s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 6W
3000K 450lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 551553 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155860	139,90
□ weiß	155861	139,90



E - A++



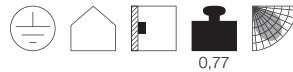
LASSON WL-3

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
 Ø: 5 max. L: 20 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

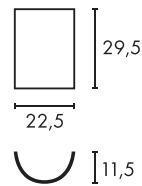
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Leinen/Polystyrol/Stahl
 B: 23 cm H: 30 cm T: 11,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lasson s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	155340	109,90



E - A++



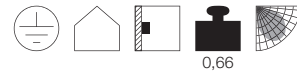
SOPRANA WL-2

Leuchtmittelangaben

E27 A60 40W max.
 Ø: 6,6 max. L: 17,3 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

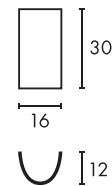
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Kunststoff/Textil
 B: 16 cm H: 30 cm T: 12 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ beige	155643	129,90



D - A++



E - A++



NEW



PLATES

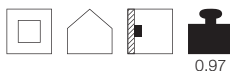
- Design: Susanne Uerlings
- Besonders flacher Schirm

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 25W max.
optional: LED

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Material: Stahl
B: 20,1 cm H: 29 cm T: 5,2 cm



Hinweis

Eurostecker

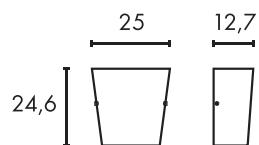
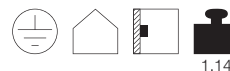
BASKET

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
Ø: 5,2 max. L: 15,2 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas satiniert
B: 25 cm H: 24,6 cm T: 12,7 cm



LED Upgrade

LED G9 2,5W
2700K 180lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560302 | 4,99 EUR

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	151221	59,90

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	151591	64,90



E - A++



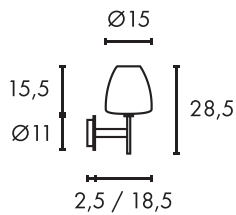
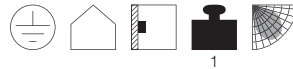
RIOTTE WALL

Leuchtmittelangaben

E14 C35 40W max.
 Ø: 5 max. L: 11,5 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Glas
 B: 15 cm H: 28,5 cm T: 21 cm



LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
chrom/weiß	146922	79,90



D - A++



COUPA FLEX
 LED

- Lichtquellen separat schaltbar
- Premium LED

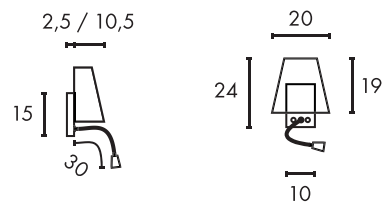
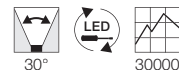
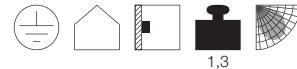
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4,8W 3000K CRI>80
 und
 G9 QT14 40W max.
 L: 9 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 4,8W
 Material: Stahl/Glas
 B: 20 cm H: 24 cm T: 13 cm



LED Upgrade

LED G9 2,5W
 2700K 180lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560302 | 4,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
125lm chrom/weiß	149452	179,90



A - A++



ACCANTO SPOT SQUARE LED

- Lichtquellen separat schaltbar
- Premium LED

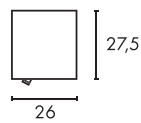
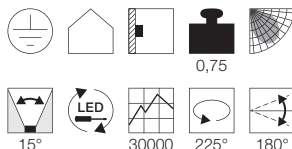
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI>80
und
E27 TC(...)SE 24W max.
L: 17,3 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
B: 26 cm H: 27,5 cm T: 13,5 cm

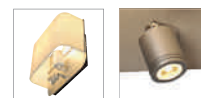


LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
95lm		
■ schwarz	155670	149,90
95lm		
□ weiß	155673	149,90



A - A++



ACCANTO SPOT ROUND LED

- Lichtquellen separat schaltbar
- Premium LED

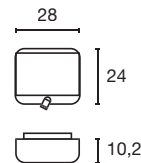
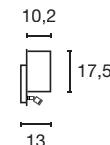
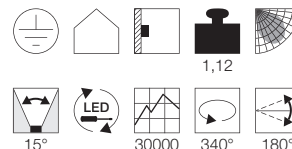
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI>80
und
E27 TC(...)SE 24W max.
L: 12,1 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
B: 28 cm H: 24 cm T: 13 cm



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
95lm		
□ weiß	155681	159,90





A - A++



**PIPOFLEX
LED**

- Ideal für: Montage als Leseleuchte
- Premium LED

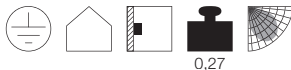
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 266mA
Systemleistung: 4,6W
Material: Aluminium
L: 23 cm H: 12,5 cm



0,27



35°

35000



A - A++



**NAPIA
LED**

- Direkte und indirekte Beleuchtung
- Lichtquellen separat schaltbar
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



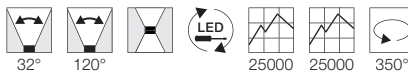
LED 1x 1,5W 3000K CRI80
LED 1x 1,5W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 3,8W
Material: Aluminium
B: 13 cm H: 13 cm T: 8,6 cm



0,52



32°

120°

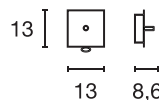
25000

25000

350°



90°



13

13

8,6



A - A++



**NAPIA TWIN
LED**

- Direkte und indirekte Beleuchtung
- Lichtquellen separat schaltbar
- Premium LED

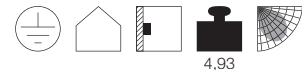
Leuchtmittelangaben



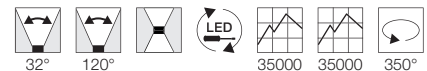
LED 2x 1,5W 3000K CRI80
LED 1x 9,5W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 16,6W
Material: Aluminium
B: 200 cm H: 13 cm T: 8,6 cm



4,93



32°

120°

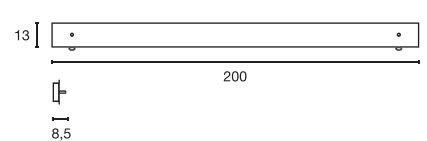
35000

35000

350°



90°



13

200

8,5

Variante	Art. Nr	EUR
200lm		
■ schwarz	146700	79,90
200lm		
□ weiß	146701	79,90
200lm		
■ silbergrau	146704	79,90
200lm		
■ grün	146705	79,90
200lm		
■ rot	146706	79,90

Variante	Art. Nr	EUR
Spot: 95lm / Uplight: 82lm		
■ schwarz	155100	159,90
Spot: 95lm / Uplight: 82lm		
□ weiß	155101	159,90
Spot: 95lm / Uplight: 82lm		
■ champagner	155103	169,90
Spot: 95lm / Uplight: 82lm		
■ alu gebürstet	155104	169,90
Spot: 95lm / Uplight: 82lm		
■ grün	155105	159,90
Spot: 95lm / Uplight: 82lm		
■ rot	155106	159,90

Variante	Art. Nr	EUR
Spot: 95lm / Uplight: 470lm		
■ alu gebürstet	155114	499,00



E - A++



NEW

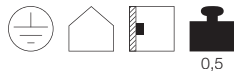
PHELIA

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
 Ø: 5 max. L: 10,5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Aluminium/Stahl
 L: 20 cm B: 11,8 cm H: 15 cm

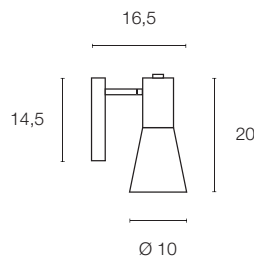


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Phelia s. S. 022-031.

Hinweis

148540 mit Schalter am Leuchtenkopf.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 2700K 245lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	148530	99,90
■ schwarz	148540	119,90



E - A++



ASTO TUBE

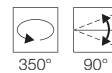
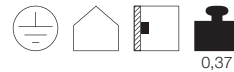
- Ideal für: Montage als Leseleuchte
- Einsatz von langen LED Leuchtmitteln

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 75W max.
 Ø: 6,4 max. L: 8,1 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 H: 13 cm T: 17 cm

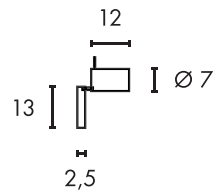


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Phelia s. S. 022-031.

Hinweis

148540 mit Schalter am Leuchtenkopf.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Leuchtmittelzange	470640	5,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 2700K 245lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
□ weiß	146411	79,90
■ alu gebürstet	146416	84,90





A - A++



STIX
LED

- Ideal für: Montage als Leseleuchte
- Premium LED

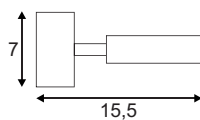
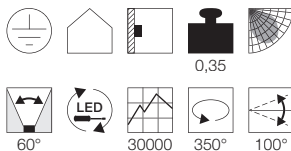
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4,5W
Material: Aluminium
B: 7 cm H: 7 cm T: 15,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
185lm		
■ schwarz	146270	109,90
185lm		
□ weiß	146271	109,90
185lm		
■ silbergrau	146272	109,90



A - A++



NEW



KARPO
LED

- Ideal für: Montage als Leseleuchte

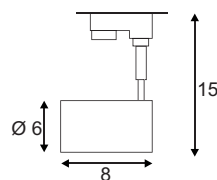
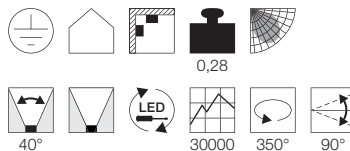
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,5W 3000K CRI>90

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 6W
Material: Aluminium/Stahl
B: 9 cm H: 12,5 cm T: 7,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
380lm		
■ schwarz	152340	129,90
400lm		
□ weiß	152341	129,90



E - A++



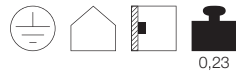
DIO FLEX PLUG
für GU10

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/PC
Ø: 3,5 cm L: 44,5 cm



0,23



A - A++



DIO FLEX PLUG
LED

- Premium LED

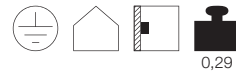
Leuchtmittelangaben



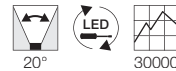
LED 1x 1W 3000K CRI>80

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 350mA
Systemleistung: 3,77W
Material: PC/Aluminium
Ø: 3,5 cm L: 47,8 cm



0,29



20°

30000

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dekoring Ø 5,7	151049	6,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
chrom/weiß	146632	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
80lm chrom	146672	59,90



E - A++



DIO FLEX PLATE
für GU10

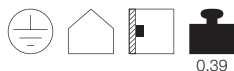
- Ideal für: Montage als Leseleuchte

Leuchtmittelangaben

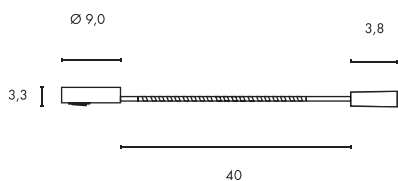
GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 52,8 cm B: 9 cm



0,39



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Dekoring Ø 5,7	151049	6,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ chrom	146692	49,90



A - A++



DIO FLEX PLATE
LED

- Ideal für: Montage als Leseleuchte
- Premium LED

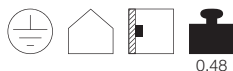
Leuchtmittelangaben

LED 1x 1W 4000K CRI80

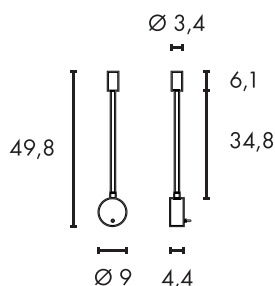
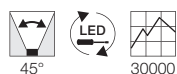


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 2,2W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm L: 49,8 cm



0,48



Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 80lm ■ chrom	146680	84,90
3000K 70lm ■ chrom	146682	84,90



A - A++



IVED GOOSE
Rosette

Leuchtmittelangaben

LED 1x 1W 3000K CRI>80

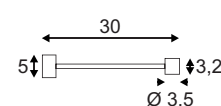


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 2,2W
Material: Aluminium
L: 30 cm B: 8 cm H: 5 cm



0,25



Variante	Art. Nr.	EUR
80lm ■ silbergrau	146512	119,90



E - A++



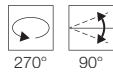
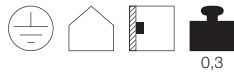
FILI
mit Rosette

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Messing
Ø: 4,3 cm L: 53 cm



E - A++



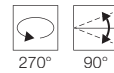
FILI
mit Klemme

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Messing
Ø: 4,3 cm L: 54 cm



Hinweis

Klemmbereich max. 8 cm.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Dekoring Ø 111mm	151051	8,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR
18kWh/1000h



Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	146482	79,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Dekoring Ø 51mm	151050	5,99
■ Dekoring Ø 111mm	151051	8,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR
18kWh/1000h



Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	146452	79,90



E - A++



E - A++



E - A++



DISPLAY
ADL 50/GU10

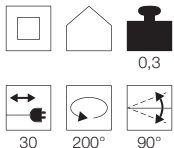
- Ideal für: Schrankaufbaumontage

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Messing
Ø: 3,5 cm L: 46 cm H: 9 cm



Hinweis

Anschlussbox inkl.



HIBIT

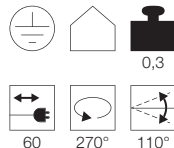
- Ideal für: Schrankaufbaumontage

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Messing
L: 44 cm H: 10 cm



Hinweis

2x Montagebügel inkl.
offenes Kabelende



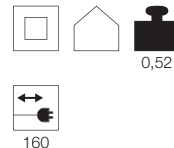
NEAT FLEX
Klemme

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 40 cm B: 7 cm H: 2,5 cm



Hinweis

Eurostecker und Schalter
Klemmbereich: 17-36 mm
Dekoring inkl.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Dekoring Ø 5,7	151049	6,99

LED Upgrade

LED GU10 7W 38°
2700K 400lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 551872 | 16,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ chrom	146332	49,90

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Dekoring Ø 111mm	151051	8,99
■ Dekoring Ø 51mm	151050	5,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR
18kWh/1000h



Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	146462	59,90

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	146422	59,90



D - A+



SDL DISPLAY

Leuchtmittelangaben

R7s 118mm QT-DE12 200W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 62,5 cm B: 21,7 cm H: 6,5 cm



1,1



150

350°

90°

Hinweis

Schukostecker
Klemmbereich: 15-60 mm

LED Upgrade

LED R7s 118mm 6,5W
3000K 806lm EEK=A++
7kWh/1000h
Art. Nr. 551893 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau/chrom	146324	69,90



D - A+



NEPRO DISPLAY

Leuchtmittelangaben

R7s 118mm QT-DE12 300W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 70 cm B: 11 cm H: 6 cm



1,1



150

350°

90°

Hinweis

Schukostecker und Schalter
Klemmbereich: 15-55 mm

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Rohrkit	146479	9,99

LED Upgrade

LED R7s 118mm 6,5W
3000K 806lm EEK=A++
7kWh/1000h
Art. Nr. 551893 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau/chrom	146472	99,90



A - A++



**DISPLAY
LED**

- Ideal für: den Messeinsatz

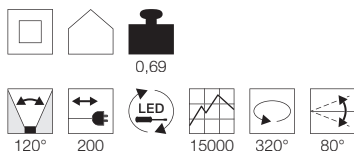
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W CRI>80

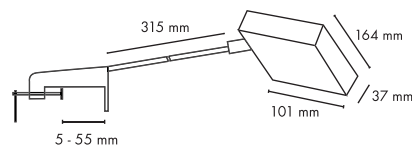
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 24V DC
Systemleistung: 16W
Material: Kunststoff/Aluminium/Stahl



Hinweis

Eurostecker
Klemmbereich: 5-55 mm



Variante	Art. Nr	EUR
4000K 1100lm ■ silbergrau	170401	139,90
3000K 1060lm ■ silbergrau	170402	139,90



A - A++



**AIR INDI DISPLAY
LED**

- Ideal für: Bildbeleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,6W 3000K CRI>90



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium/Stahl/Glas
B: 5,9 cm H: 12 cm T: 21,5 cm



Zubehörempfehlung

Montageplatte **133949** 5,99

Variante	Art. Nr	EUR
490lm ■ schwarz	133940	129,90
490lm □ weiß	133941	129,90
490lm ■ messing	133943	149,90





A - A++



VINCELLI
LED

- Besonderes Material: Bambus

Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,5W 2700K CRI80

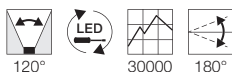


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 10,67W
Material: Bambus/Stahl
B: 40 cm H: 4,9 cm T: 9,9 cm



0,9 Triac,C,L



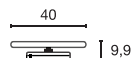
120°

30000

180°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Vincelli s. S. 022-031.



4,9 I



A - A++



VINCELLI DISPLAY
LED

- Besonderes Material: Bambus

Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,5W 2700K CRI80

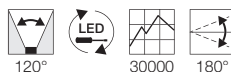


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 10,67W
Material: Bambus/Stahl
B: 40 cm H: 4,9 cm T: 30,1 cm



0,98 Triac,C,L



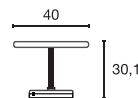
120°

30000

180°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Vincelli s. S. 022-031.



4,9 I

Variante	Art. Nr	EUR
640lm bambus	156247	189,90

Variante	Art. Nr	EUR
640lm bambus	156257	199,90



B - A



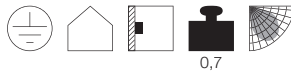
BILDERLEUCHE

Leuchtmittelangaben

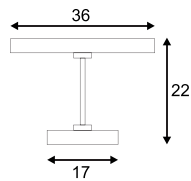
G5 T16 8W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
B: 36 cm H: 5,5 cm T: 22 cm



0,7



Leuchtmittelempfehlung

G5 8W
4000K 400lm EEK=A
9kWh/1000h
Art. Nr. 591294 | 4,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
chrom	146572	149,90
antik-messing	146573	149,90



A



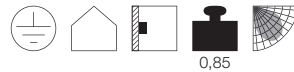
BILDERLEUCHE

Leuchtmittelangaben

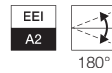
G5 T16 13W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
B: 59 cm H: 5,5 cm T: 22 cm



0,85



Leuchtmittelempfehlung

G5 13W
4000K 950lm EEK=A
15kWh/1000h
Art. Nr. 591296 | 6,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
chrom	146582	179,90
antik-messing	146583	179,90



A - A++



BILDERLEUCHE STRIP LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI>80

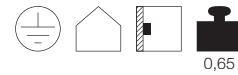
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 24V DC

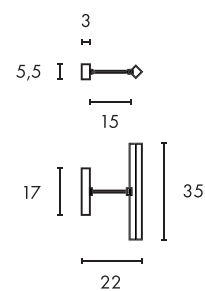
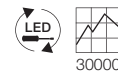
Systemleistung: 3,74W

Material: Stahl

B: 35 cm H: 5,5 cm T: 22 cm



0,65



Variante	Art. Nr	EUR
150lm		
chrom	146722	119,90
150lm		
antik-messing	146732	119,90



A - A++



LED SAIL 1
LED

- Klavierlackeffekt
- Premium LED

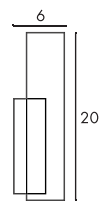
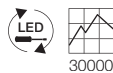
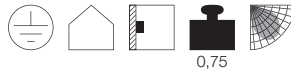
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4W
Material: Aluminium/Stahl
B: 21 cm H: 20 cm T: 6 cm



A - A++



LED SAIL 2
LED

- Klavierlackeffekt
- Premium LED

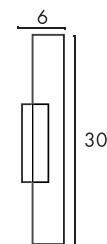
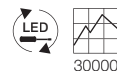
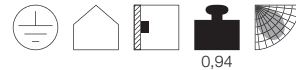
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 6,7W
Material: Aluminium/Stahl
B: 21 cm H: 30 cm T: 6 cm



Variante	Art. Nr	EUR
130lm ■ schwarz glänzend	151600	119,90
130lm □ weiß	151601	119,90

Variante	Art. Nr	EUR
260lm ■ schwarz glänzend	151610	149,90
260lm □ weiß	151611	149,90



A - A++



WAVE WALL 25
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

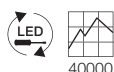


LED 2x 4,55W 3000K CRI80



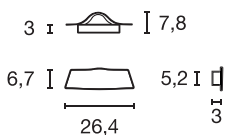
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,44W
Material: Aluminium
B: 26,4 cm H: 6,7 cm T: 7,8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Wave s. S. 022-031.



A - A++



NEW



WAVE WALL 45
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

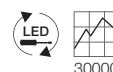


LED 2x 9W 3000K CRI>90



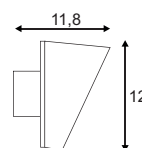
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium
B: 45,4 cm H: 12 cm T: 11,8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Wave s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz 765lm	147820	179,90
□ weiß	147821	179,90
■ messing 765lm	147823	189,90
■ alu gebürstet	147826	199,90

Variante	Art. Nr	EUR
1100lm ■ schwarz	147840	249,00
1400lm □ weiß	147841	249,00
1300lm ■ messing	147843	279,00
1400lm □ alu gebürstet	147846	279,00





E - A++



SOPRANA
Solid WL-2

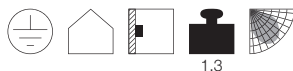
- Besonderes Material: Echter Beton
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 25W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Beton
B: 20 cm H: 21 cm T: 12,5 cm



1,3

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Solid s. S. 022-031.



E - A++



SOPRANA
Solid WL-1

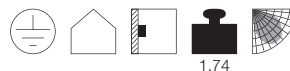
- Besonderes Material: Echter Beton
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E14 C35 40W max.
Ø: 4,8 max. L: 12,5 cm max.
optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

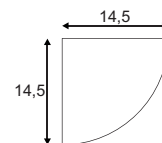
230V ~50Hz
Material: Beton
B: 28,5 cm H: 14,5 cm T: 14,5 cm



1,74

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana Solid s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ grau	155751	109,90

LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau	155750	109,90



SLV Sticker-Set: Space



SLV Sticker-Sets: Totem Cat, Dog und Skull.

SLV PLASTRA. GIPSLEUCHTEN GESTALTEN.

FREIRAUM FÜR EIGENE IDEEN!

Hier kann jeder zum Lichtdesigner werden. Unter dem Motto DESIGN YOUR HOME entwerfen Sie mit den SLV Gipsleuchten aus der PLASTRA Serie einmalige Leuchten, die ganz nach eigenem Gusto bemalt oder übertapeziert werden können. Einfach die Leuchte grundieren und dann nach Belieben gestalten: Mit passender Wandfarbe gestrichen lassen sich

SLV PLASTRA Gipsleuchten ideal ins Ambiente integrieren. Mit Pinsel oder Airbrush individuell gestaltet, lässt sich ein besonderer Akzent setzen. Auch für das Bekleben mit Stoff oder SLV Stickern eignet sich die SLV PLASTRA hervorragend. Ob künstlerische Idee oder pragmatische Lösung, dem gestalterischen Spielraum sind keine Grenzen gesetzt.

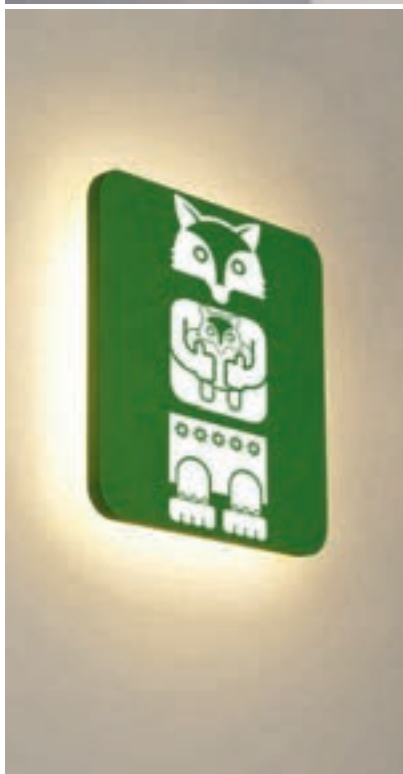


SLV STICKER-SETS. ZUM INDIVIDUALISIEREN VON GIPSLEUCHTEN.

SLV Sticker gibt es mit vielen verschiedenen Motiven in den Farben Schwarz oder Weiß. Alle Motive sind für die Verwendung im Innenbereich geeignet und lassen sich mit Hilfe des mitgelieferten Rakels bequem auf SLV PLASTRA Gipsleuchten aufbringen. Es ist auch möglich, SLV Sticker-Motive auf anderen Untergründen aufzukleben, um z.B. eine flächige Anordnung auf Wänden oder Schränken fortzusetzen. Es lassen sich dadurch ganze Bildergeschichten erfinden. Räumlich inszeniert können weitere spannende Effekte erzielt werden.

GUTE GRÜNDE

- exklusives SLV Sticker-Design
- hohe Folienqualität
- seidenmatte Oberfläche
- flexibel einsetzbar
- wirken wie präzise aufgemalt



A - A++



PLASTRA SQUARE LED

- Individuell gestaltbar

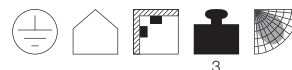
Leuchtmittelangaben



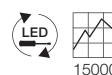
LED 1x 9W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 12V/DC
Systemleistung: 10,8W
Material: Gips/Stahl
B: 30 cm H: 30 cm T: 4,7 cm



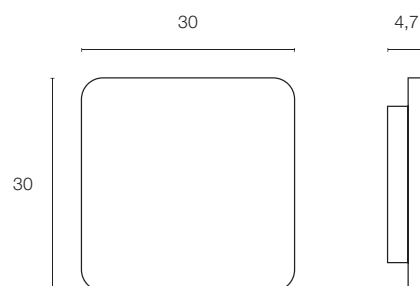
3



15000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
400lm □ weiß	148019	189,90

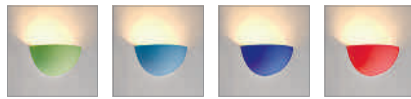


SLV Sticker-Set: Fairytale

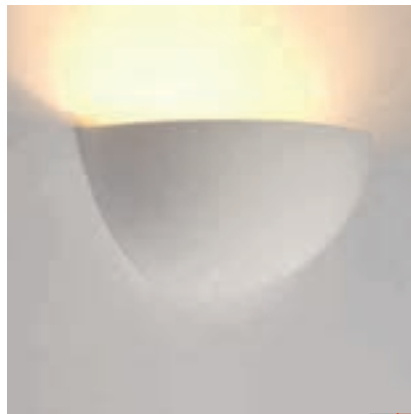
SLV PLASTRA. GIPSLEUCHTEN GESTALTEN.

FREIRAUM FÜR
EIGENE IDEEN!

Hier kann jeder zum Lichtdesigner werden. Unter dem Motto DESIGN YOUR HOME entwerfen Sie mit den SLV Gipsleuchten aus der PLASTRA Serie einmalige Leuchten, die ganz nach eigenem Gusto bemalt oder übertapeziert werden können. Einfach die Leuchte grundieren und dann nach Belieben gestalten: Mit passender Wandfarbe gestrichen lassen sich SLV PLASTRA Gipsleuchten ideal ins Ambiente integrieren. Mit Pinsel oder Airbrush individuell gestaltet, lässt sich ein besonderer Akzent setzen. Auch für das Bekleben mit Stoff oder SLV Stickern eignet sich die SLV PLASTRA hervorragend. Ob künstlerische Idee oder pragmatische Lösung, dem gestalterische Spielraum sind keine Grenzen gesetzt.



E - A++



PLASTRA
101, E14

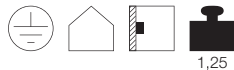
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

E14 C35 11W max.
Ø: 4,5 max. L: 11 cm max.
optional: LED TC(...)SE QC35

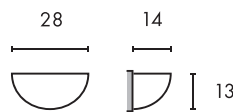
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
B: 28 cm H: 13 cm T: 14 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



E - A++



PLASTRA
105 Torch

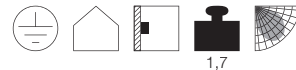
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

E14 C35 11W max.
Ø: 3,8 max. L: 11,8 cm max.
optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
B: 25 cm H: 27 cm T: 12 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Sticker	155984	24,90
□ Sticker	155994	24,90

LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
□ weiß	148013	64,90

Variante	Art. Nr.	EUR
□ weiß	148017	79,90



D - A+



PLASTRA
102 Curve

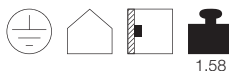
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

R7s 78mm QT-DE12 100W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
B: 36 cm H: 6,5 cm T: 17 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED R7s 78mm 5,5W 330°
2700K 530lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560332 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
☐ weiß	148012	59,90



B - A



PLASTRA
103, T5

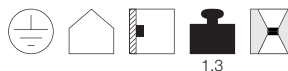
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

G5 T16 8W

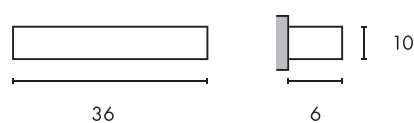
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
B: 36 cm H: 6 cm T: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

G5 8W
3000K 400lm EEK=A
9kWh/1000h
Art. Nr. 591293 | 4,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
☐ weiß	148011	79,90



E - A++



PLASTRA
100 Slot

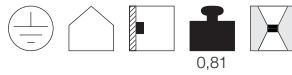
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

E14 C35 11W max.
optional: LED TC(...)SE QC35

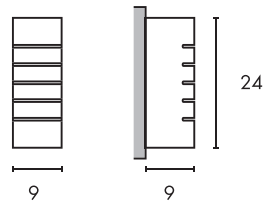
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
B: 9 cm H: 24 cm T: 9 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148010	39,90



E - A++



PLASTRA

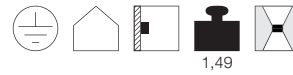
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
optional: LED

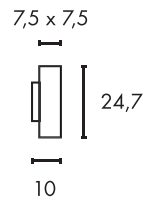
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
L: 10 cm H: 24,7 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148015	74,90



B - A++



NEW



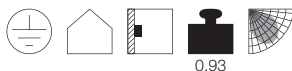
PLASTRA
Cone

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
optional: LED

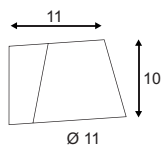
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
B: 13 cm H: 10,5 cm T: 15 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



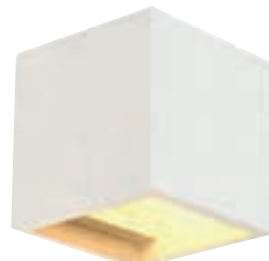
LED Upgrade

LED GX53 4,2W
3000K 200lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 550092 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148061	69,90



D - A+



PLASTRA
Cube

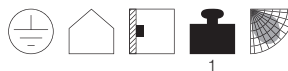
• Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 42W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
L: 11,5 cm B: 11,5 cm T: 11,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input checked="" type="checkbox"/> Sticker	155988	12,90
<input type="checkbox"/> Sticker	155998	12,90

LED Upgrade

LED G9 2,5W
2700K 180lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560302 | 4,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148018	59,90



D - A+



TANI

Leuchtmittelangaben

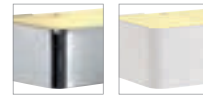
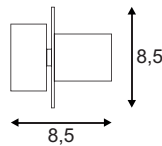
R7s 118mm QT-DE12 200W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 23 cm H: 8,5 cm T: 8,5 cm



0,8



D - A+



WL 149 R7S

Leuchtmittelangaben

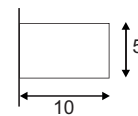
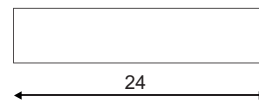
R7s 78mm QT-DE12 60W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Glas
B: 24 cm H: 5 cm T: 10 cm



1,07



LED Upgrade

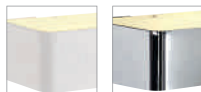
LED R7s 118mm 10,5W 330°
2700K 1050lm EEK=A+
11kWh/1000h
Art. Nr. 560352 | 22,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
chrom	147562	69,90
alu gebürstet	147566	69,90

LED Upgrade

LED R7s 78mm 5,5W 330°
2700K 530lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560332 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß matt	149471	54,90
chrom	149472	69,90



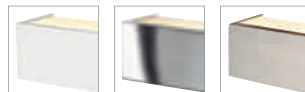
A - A++



NEW



WL 149
LED



A - A++



NEW



CHROMBO
LED

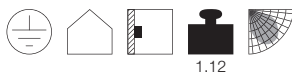
Leuchtmittelangaben



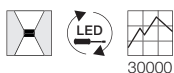
LED 2x 7,2W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 16W
Material: Stahl/Glas
L: 24 cm B: 10 cm H: 5,5 cm



1,12



30000

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9,7W 3000K CRI80

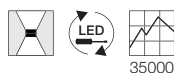


Produktangaben

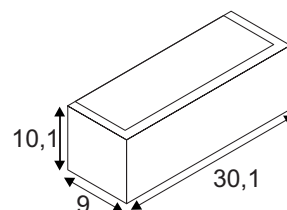
220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 9,7W
Material: Stahl/Glas
B: 30,1 cm H: 10,1 cm T: 9 cm



1,54 Triac,C,L

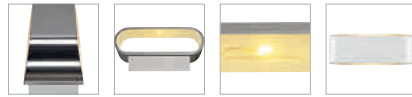
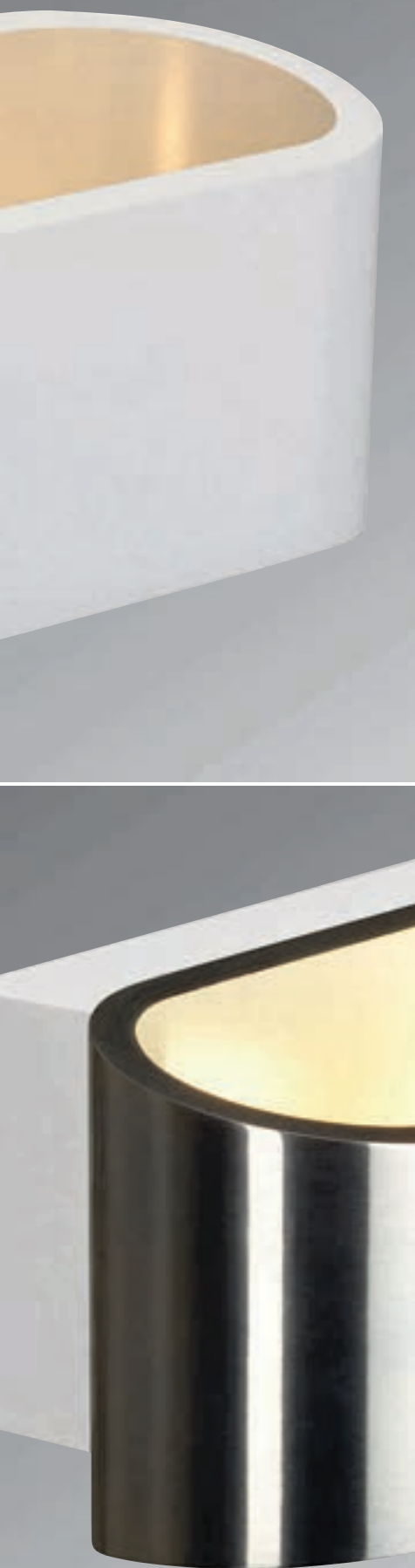


35000



Variante	Art. Nr	EUR
1060lm □ weiß	149511	119,90
1060lm ■ chrom	149512	129,90

Variante	Art. Nr	EUR
480lm □ weiß	155221	129,90
480lm ■ chrom	155222	139,90
480lm ■ alu gebürstet/chrom	155228	149,90



A - A++



ASSO 70
LED

- Premium LED

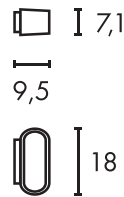
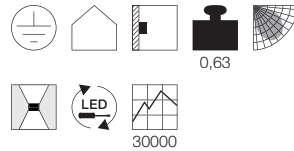
Leuchtmittelangaben



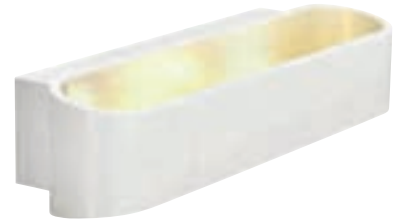
LED 1x 5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 7,6W
Material: Aluminium/Stahl
B: 7,1 cm H: 18 cm T: 9,5 cm



A - A++



ASSO 300
LED

- Premium LED

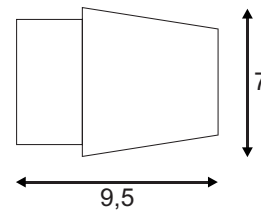
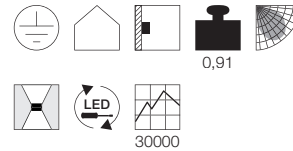
Leuchtmittelangaben



LED 2x 5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12,03W
Material: Aluminium/Stahl
B: 30 cm H: 7 cm T: 9,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
350lm ☐ weiß	151311	149,90
350lm ▨ alu gebürstet/weiß	151315	159,90

Variante	Art. Nr	EUR
600lm ☐ weiß	151271	179,90
600lm ▨ alu gebürstet/weiß	151275	189,90



D - A+



OSSA 150
R7s

Leuchtmittelangaben

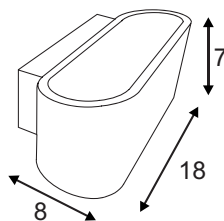
R7s 78mm QT-DE12 100W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
B: 18 cm H: 7 cm T: 8 cm



0,65



LED Upgrade

LED R7s 78mm 5,5W 330°
2700K 530lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560332 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	151450	69,90
□ weiß	151451	69,90
▨ alu gebürstet	151456	79,90



D - A+



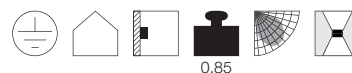
OSSA 300
R7s

Leuchtmittelangaben

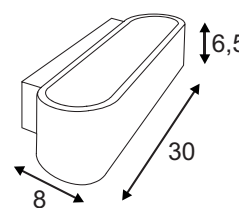
R7s 118mm QT-DE12 120W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
B: 30 cm H: 6,5 cm T: 8 cm



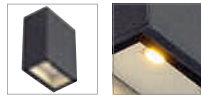
0,85



LED Upgrade

LED R7s 118mm 10,5W 330°
2700K 1050lm EEK=A+
11kWh/1000h
Art. Nr. 560352 | 22,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	151410	99,90
□ weiß	151411	99,90
▨ alu gebürstet/weiß	151416	109,90



A - A++



QUAD 1
LED

- Premium LED

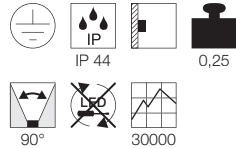
Leuchtmittelangaben



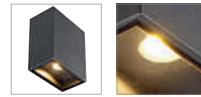
LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4,6W
Material: Aluminium/Glas
B: 6,4 cm H: 8,7 cm T: 4,2 cm



□ | 8,7
— | 4,2
■ | 6,4



A - A++



QUAD 1 XL
LED

- Premium LED

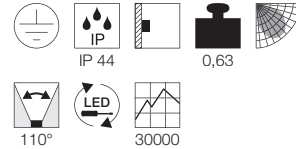
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 4,5W
Material: Aluminium/Glas
B: 8,4 cm H: 11 cm T: 5,4 cm



□ | 11
— | 5,4
■ | 8,4

Variante	Art. Nr	EUR
100lm □ weiß	232461	89,90
80lm ■ anthrazit	232465	89,90

Variante	Art. Nr	EUR
290lm □ weiß	232431	109,90
260lm ■ anthrazit	232435	109,90



A - A++



QUAD 2
LED

- Premium LED

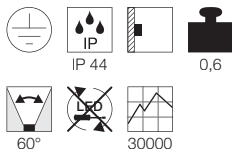
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

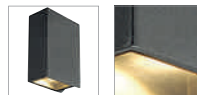
200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 6,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 4 cm H: 12,4 cm T: 9,5 cm



□ | 12,4

— | 9,5

■ I 4



A - A++



QUAD 2 XL
LED

- Premium LED

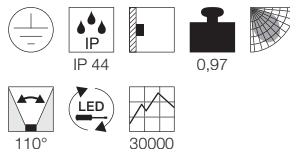
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8,6W
Material: Aluminium/Glas
B: 5,3 cm H: 15 cm T: 10,2 cm



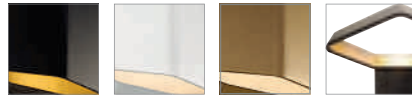
□ | 15

— | 10,2

■ I 5,3

Variante	Art. Nr	EUR
175lm □ weiß	232471	119,90
140lm ■ anthrazit	232475	119,90

Variante	Art. Nr	EUR
580lm □ weiß	232441	139,90
520lm ■ anthrazit	232445	139,90



A - A++



CARISO WL-1
LED

- Premium LED

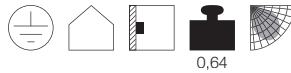
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,6W 3000K CRI>80

Produktangaben

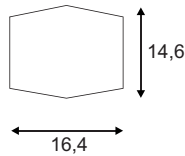
100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 9,6W
Material: Aluminium/Stahl
B: 16,4 cm H: 14,6 cm T: 9,5 cm



0,64



30000



A - A++



CARISO WL-2
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,6W 3000K CRI>80



Produktangaben

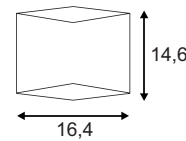
220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium/Stahl
B: 16,4 cm H: 14,6 cm T: 9,5 cm



0,66 Triac,C,L

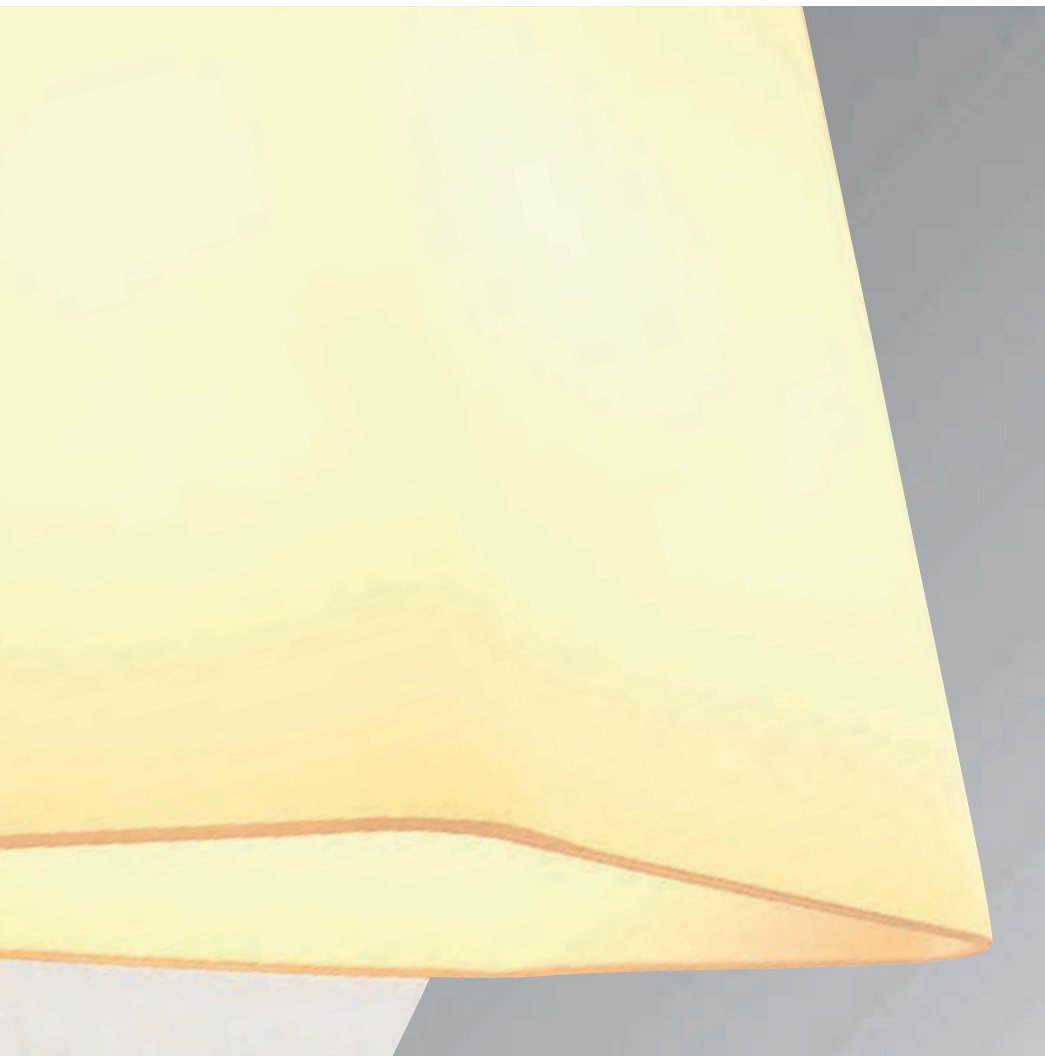


30000



Variante	Art. Nr	EUR
190lm		
■ schwarz/messing	151700	169,90
360lm		
□ weiß	151701	149,90
360lm		
■ messing	151703	159,90

Variante	Art. Nr	EUR
200lm		
■ schwarz/messing	151710	169,90
390lm		
□ weiß	151711	149,90
390lm		
■ messing	151713	159,90



A - A++



CARISO WL GLAS LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,6W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA

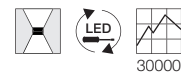
Systemleistung: 11W

Material: Stahl/Glas

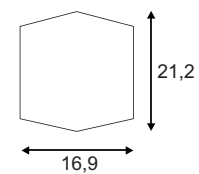
B: 16,9 cm H: 21,2 cm T: 11,7 cm



0,9 Triac,C,L



30000



Variante	Art. Nr	EUR
650lm □ weiß	151722	169,90





A - A++



NEW



CARISO WL-3
LED

- individuelle Lichtstimmung: Lichtfarbe ändert sich durch Dimmen
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 9W 2700K CRI>90

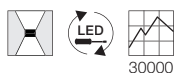


Produktangaben

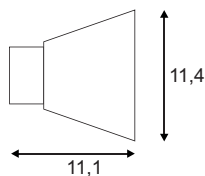
220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Stahl
B: 35 cm H: 11,4 cm T: 11,1 cm



0,97 Triac,C,L



30000



A - A++



NEW



CARISO WL-4
LED

- individuelle Lichtstimmung: Lichtfarbe ändert sich durch Dimmen
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 9W 2700K CRI>90

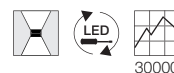


Produktangaben

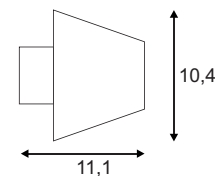
220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Stahl
B: 35 cm H: 10,4 cm T: 11,1 cm



1,06 Triac,C,L



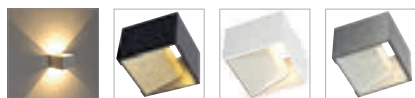
30000



Variante	Art. Nr	EUR
600lm		
■ schwarz/messing	151730	269,00
□ weiß	151731	249,00
■ messing	151733	259,00

Variante	Art. Nr	EUR
600lm		
■ schwarz/messing	151740	269,00
□ weiß	151741	249,00
■ messing	151743	259,00





A - A++



LOGS IN
LED

- Premium LED

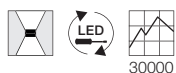
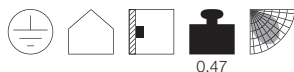
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI80

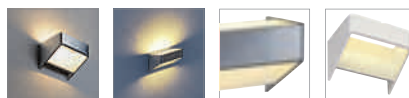
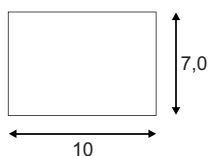
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 6,7W
Material: Aluminium
B: 10 cm H: 7 cm T: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Logs s. S. 022-031.



A - A++



DACU SPACE
LED

- Premium LED

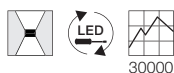
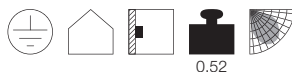
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 6,1W
Material: Aluminium
B: 15 cm H: 11 cm T: 9 cm



A - A++



DELWA WIDE
LED

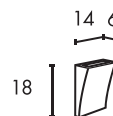
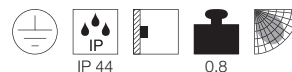
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 8,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 14 cm H: 18 cm T: 6 cm



Variante	Art. Nr	EUR
270lm		
schwarz/messing	151320	119,90
300lm		
weiß	151321	129,90
300lm		
alu gebürstet/weiß	151325	119,90

Variante	Art. Nr	EUR
true: 310lm		
weiß/weiß	151471	139,90
true: 310lm		
alu gebürstet/weiß	151476	149,90

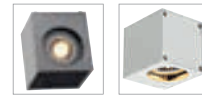
Variante	Art. Nr	EUR
620lm		
weiß	230791	189,90
620lm		
silbergrau	230794	189,90



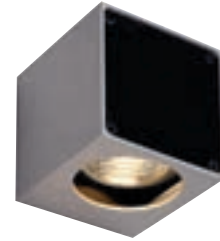
E - A++



THEO
up/down



E - A++



ALTRA DICE WL-1

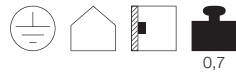


Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
B: 7 cm H: 22,3 cm T: 7,5 cm

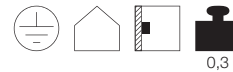


Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

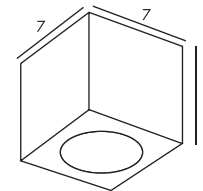
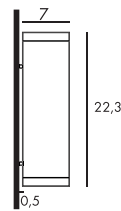
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 7 cm B: 7 cm T: 8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	152081	99,90
silbergrau	152082	99,90
alu gebürstet	152089	109,90

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	151501	59,90
silbergrau/schwarz	151504	59,90



A - A++

PEMA
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 3000K CRI80

Produktangaben

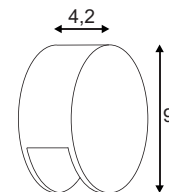
230V ~50Hz
Systemleistung: 4,2W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 9 cm T: 4,2 cm



30000

Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



Variante	Art. Nr	EUR
120lm □ weiß	231010	89,90
120lm ■ silbergrau	231012	89,90
110lm ■ anthrazit	231015	89,90



E - A++



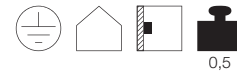
LIGHT EYE BALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 14,5 cm H: 13 cm T: 17,5 cm



0,5

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye s. S. 022-031.

Ø 14,5



17,5

LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
chrom/weiß	149031	89,90



A - A+



**SHELL
HIT-DE**

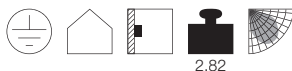
- HIT
- Für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

RX7s HIT-DE 70W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Glas
B: 22,5 cm H: 6 cm T: 22,5 cm



A - A++



**LYNAH
LED**

Leuchtmittelangaben

LED 1x 10W 3000K CRI80



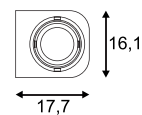
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium
B: 16,1 cm H: 5 cm T: 17,7 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lynah s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

RX7s 70W
4200K 6500lm EEK=A
86kWh/1000h
Art. Nr. 509071 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	150331	199,90
weiß	150631	199,90

Variante	Art. Nr	EUR
660lm		
schwarz matt	154940	199,90
660lm		
weiß matt	154941	199,90



E - A++



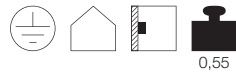
ALTRA DICE WL-2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

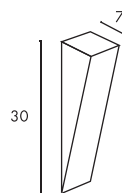
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
B: 7 cm H: 30 cm T: 7 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	151561	99,90
silbergrau	151564	99,90



E - A++



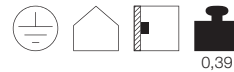
ENOLA_B

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

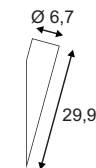
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Aluminium
Ø: 6,7 cm H: 30 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Zierring	151840	8,99

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	152000	99,90
weiß	152001	99,90
messing	152003	109,90
silbergrau/schwarz	152004	99,90



D - A+



PLASTRA
104

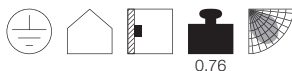
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 42W max.
optional: LED

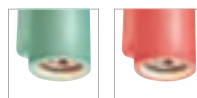
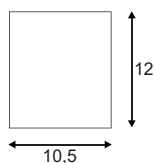
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
B: 11 cm H: 12 cm T: 10,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



E - A++



PLASTRA
Tube

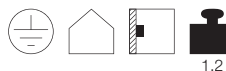
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
optional: LED

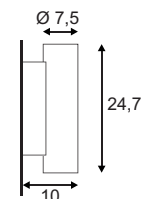
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
Ø: 7,5 cm H: 24,5 cm T: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED G9 2,5W
2700K 180lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560302 | 4,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148016	69,90

LED Upgrade

LED GU10 6W 36°
2700K 370lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560522 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148060	79,90





E - A++



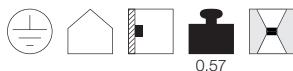
ENOLA_B

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

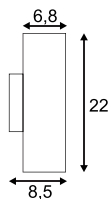
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 6,7 cm H: 22 cm T: 8,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Zierring	151840	8,99

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h

Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	151800	99,90
weiß	151801	99,90
messing	151803	109,90
silbergrau/schwarz	151804	99,90



A - A++



NEW

RETO
LED

• Premium LED

Leuchtmittelangaben

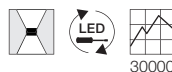


LED 2x 4,4W 2700K CRI90



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 365mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas satiniert
Ø: 12,5 cm H: 27,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

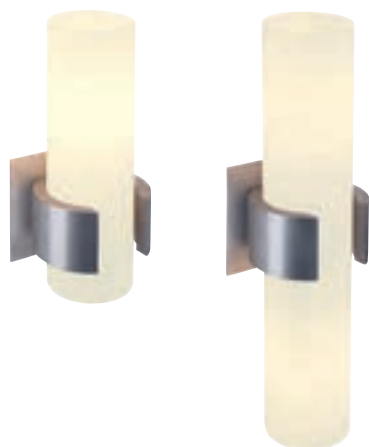
Leuchtenfamilie Reto s. S. 022-031.



Coming soon: Januar 2017



E - A++



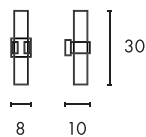
DENA 2

Leuchtmittelangaben

E14 C35 2x 40W max.
 Ø: 5 max. L: 9,6 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 B: 8 cm T: 10 cm



LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
H: 10 cm 0,58 kg ■ alu gebürstet	147519	59,90
H: 30 cm 0,73 kg ■ alu gebürstet	147529	79,90



E - A++



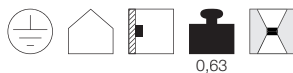
ASTINA UP-DOWN

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 B: 7 cm H: 20 cm T: 12,5 cm



0,63

LED Upgrade

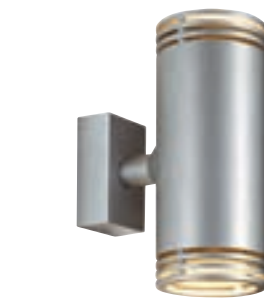
LED GU10 6W 36°
 2700K 370lm EEK=A+
 6kWh/1000h
 Art. Nr. 560532 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	151901	89,90



E - A++



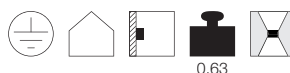
BARRO WL-1

Leuchtmittelangaben

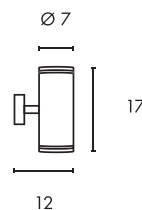
GU10 QPAR51 2x 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 Ø: 7 cm L: 17 cm B: 7 cm
 H: 17 cm T: 12 cm



0,63



LED Upgrade

LED GU10 6W 36°
 2700K 370lm EEK=A+
 6kWh/1000h
 Art. Nr. 560522 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	151910	99,90
■ chrom	151914	119,90



E - A++



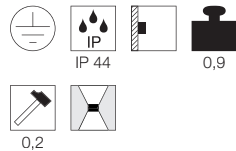
ROX WALL OUT

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

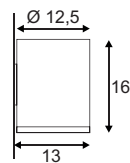
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 12,5 cm H: 16 cm T: 13 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	229766	149,90



E - A++



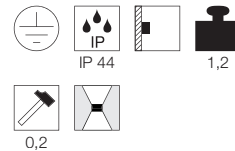
ROX UP-DOWN OUT

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 50W max.
optional: LED

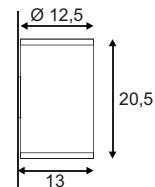
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 12,5 cm H: 20,5 cm T: 13 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	229776	169,90



A - A++



NEW



SUPROS 78
LED

- Premium LED
- Wechsellinsen

Leuchtmittelangaben

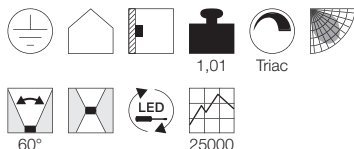


LED 2x 9W 3000K CRI>80



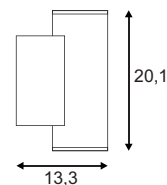
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 250mA
Systemleistung: 24W
Material: Aluminium
B: 7,6 cm H: 20,1 cm T: 13,3 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros s. S. 022-031.



A - A++



NEW



SUPROS
LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- für den professionellen Einsatz

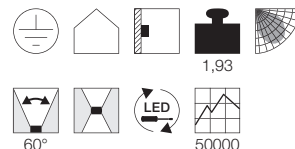
Leuchtmittelangaben



LED 2x 15,2W 3000K CRI>80

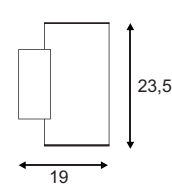
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
Systemleistung: 33,5W
Material: Aluminium
B: 12,7 cm H: 23,5 cm T: 19 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros s. S. 022-031.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Linse 20°	116302	6,99
Linse 40°	116304	6,99

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
Downlight: 700lm / Uplight: 700lm schwarz	116340	189,90
Downlight: 700lm / Uplight: 700lm weiß	116341	189,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2750lm schwarz	114140	349,00
2750lm weiß	114141	349,00
2900lm schwarz	114190	349,00
2900lm weiß	114191	349,00



A - A++



**VISSARDO
LED**

- 3fach optische Vergrößerung
- Premium LED

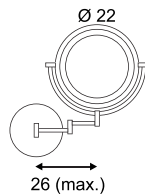
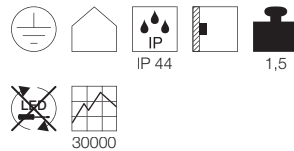
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 5,8W
Material: Stahl/Glas
Ø: 22 cm L: 26 cm



A - A++



**VISSARDO
LED**

- 3fach optische Vergrößerung
- Premium LED

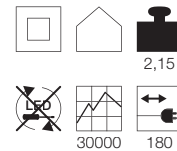
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

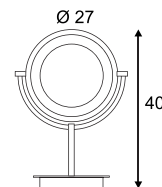
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 5,5W
Material: Stahl/Glas
Ø: 27 cm H: 40 cm



Hinweis

Eurostecker



Variante	Art. Nr	EUR
130lm ■ chrom	149782	179,90

Variante	Art. Nr	EUR
130lm ■ chrom	149792	169,90



A - A++



TRUKKO LED

- Blendfreies Licht
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 4,3W 3000K CRI80

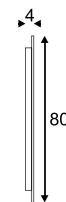
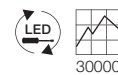
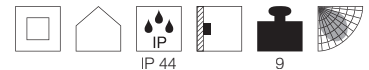
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA

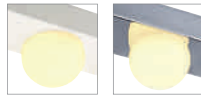
Systemleistung: 9W

Material: Glas

B: 60 cm H: 80 cm T: 4 cm



Variante	Art. Nr	EUR
250lm □ klar	149752	279,00



A - A++



VAYNISSA
LED

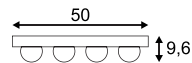
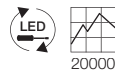
Leuchtmittelangaben



LED 4x 4,4W 2700K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 22W
Material: Stahl/Kunststoff
B: 8 cm H: 50 cm T: 9,6 cm



A - A++



TRUKKO 60 / 90
LED

- Premium LED

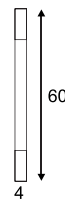
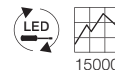
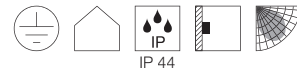
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,8W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Material: Stahl/Kunststoff
B: 4 cm T: 5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
1300lm ☐ weiß	149701	139,90
1300lm ■ chrom	149702	149,90

Variante	Art. Nr	EUR
8,8W 450lm H: 60 cm 0,75 kg ■ chrom/weiß	149762	129,90
11,4W 710lm H: 90 cm 0,8 kg ■ chrom/weiß	149772	149,90



A - A+



Q-LINE WALL

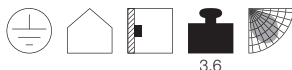
- Verlängerbar
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 35W

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 38W
 Material: Aluminium
 B: 151 cm H: 5,7 cm T: 10,2 cm



3,6



15



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Längsverbinder	155051	20,90
Längsverbinder	155052	20,90
Eckverbinder	155062	29,90

Leuchtmittlempfehlung

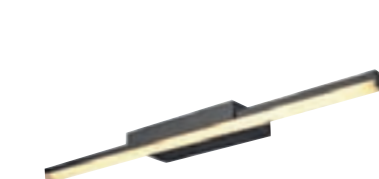
G5 35W
 3000K 3650lm EEK=A+
 38kWh/1000h
 Art. Nr. 548035 | 12,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß/chrom	155001	299,00
alu natur/anthrazit	155002	299,00



A - A++



GLENOS Spiegelleuchte, LED

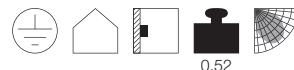
Leuchtmittelangaben



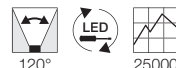
LED 1x 12,6W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 24V/DC
 Systemleistung: 17W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 61,4 cm B: 8 cm H: 3,6 cm



0,52

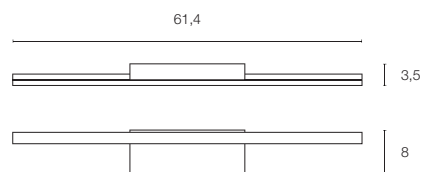


120°

25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Glenos s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr.	EUR
1000lm schwarz	146800	149,90
1000lm weiß	146801	149,90
1000lm silber	146804	159,90



L-LINE 60

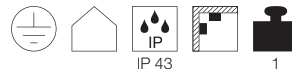
- High Output Leuchtmittel
- IP43 bei Lichtaustritt nach unten

Leuchtmittelangaben

G5 T16 24W

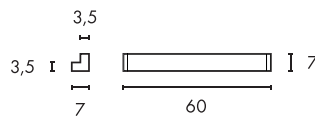
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 27W
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 60 cm H: 7 cm T: 7 cm



Hinweis

Mechanische Belastung max. 3kg.



Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
 3000K 1950lm EEK=A
 26kWh/1000h
 Art. Nr. 548024 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	157414	179,90



L-LINE 120

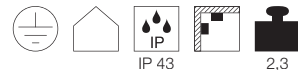
- High Efficient Leuchtmittel
- IP43 bei Lichtaustritt nach unten

Leuchtmittelangaben

G5 T16 28W

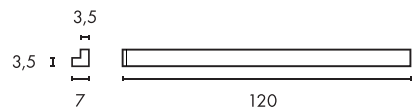
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 31,5W
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 120 cm H: 7 cm T: 7 cm



Hinweis

Mechanische Belastung max. 3kg.



Leuchtmittlempfehlung

G5 28W
 3000K 2900lm EEK=A+
 44kWh/1000h
 Art. Nr. 548028 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	157424	229,00



A - A++



L-LINE 60
LED

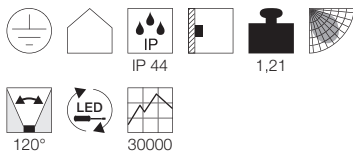
Leuchtmittelangaben



LED 1x 12,9W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 14W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 61,8 cm H: 7 cm T: 7 cm



A - A++



L-LINE 120
LED

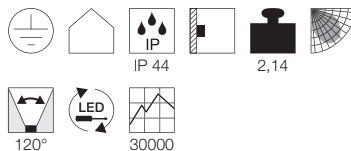
Leuchtmittelangaben



LED 2x 12,9W 3000K CRI>80

Produktangaben

120-240V ~50-60Hz sek. 600mA
Systemleistung: 24W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 117,8 cm H: 7 cm T: 7 cm



Variante	Art. Nr	EUR
700lm		
☐ weiß	157431	199,90
700lm		
■ silbergrau	157434	199,90
700lm		
■ grau	157435	199,90

Coming soon: Januar 2017

Variante	Art. Nr	EUR
1200lm		
☐ weiß	157441	279,00
1200lm		
■ silbergrau	157444	279,00
1200lm		
■ grau	157445	279,00

Coming soon: Januar 2017



A



A - A+



BOWTOW GLASS

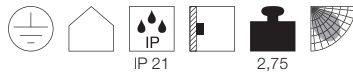
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

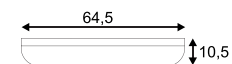
G5 T16 24W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 27W
Material: Stahl/Glas
B: 64,5 cm H: 4,5 cm T: 10,5 cm



EEI
A2



Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
3000K 1950lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 548024 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
chrom	157472	179,90

FLAT 121

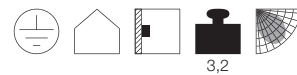
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 21W

Produktangaben

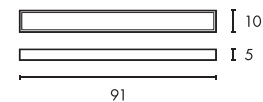
100-277V 0/~50-60Hz
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium/Glas



EEI
A2

Hinweis

Mechanische Belastung max. 15kg.



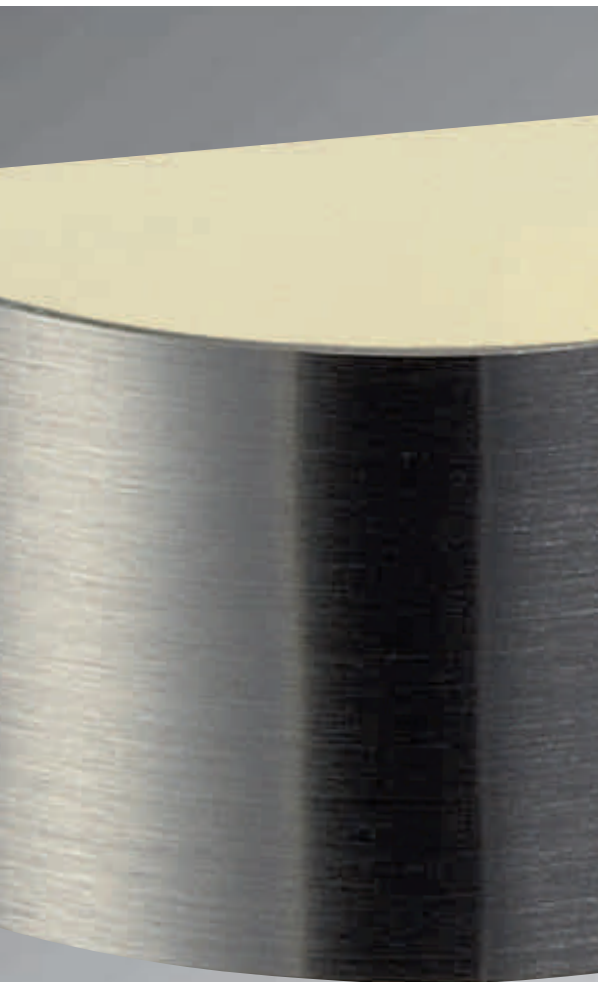
Leuchtmittlempfehlung

G5 21W
3000K 1900lm EEK=A+
23kWh/1000h
Art. Nr. 548021 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	157192	199,90





A



ARLINA T5 24

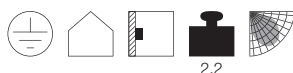
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

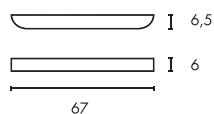
G5 T16 24W

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 27W
 Material: Aluminium/Glas
 L: 67 cm B: 6,5 cm H: 6 cm



2,2



A - A+



ARLINA T5 28

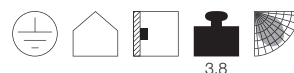
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

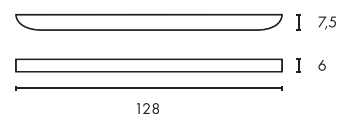
G5 T16 28W

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 31,5W
 Material: Aluminium
 L: 128 cm B: 7,5 cm H: 6 cm



3,8



Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
 3000K 1950lm EEK=A
 26kWh/1000h
 Art. Nr. 548024 | 9,99 EUR



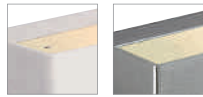
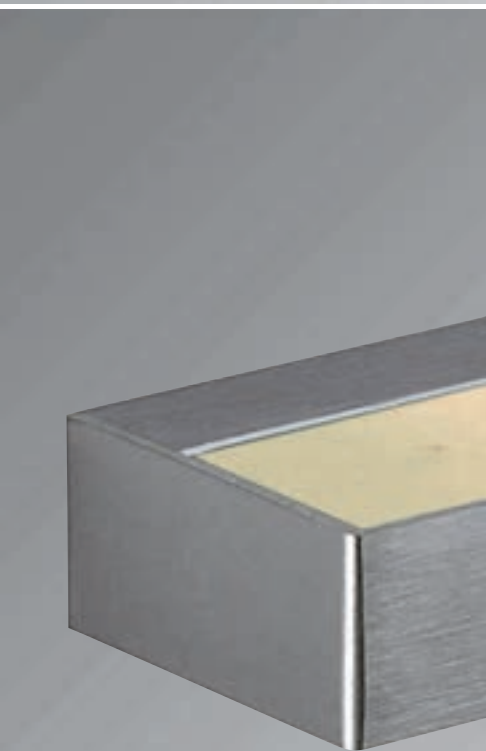
Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	155206	179,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 28W
 3000K 2900lm EEK=A+
 44kWh/1000h
 Art. Nr. 548028 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	155216	239,00



A - A+



SEDO 14

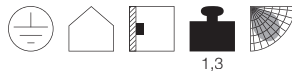
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

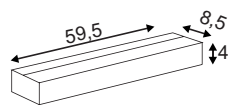
G5 T16 14W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium/Glas
B: 59,5 cm H: 4 cm T: 8,5 cm



1,3

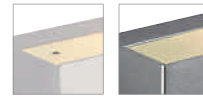


Leuchtmittlempfehlung

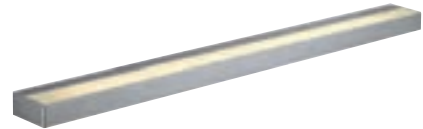
G5 14W
3000K 1200lm EEK=A+
16kWh/1000h
Art. Nr. 548014 | 8,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
□ weiß	151761	139,90
■ alu gebürstet	151762	149,90



A - A+



SEDO 21

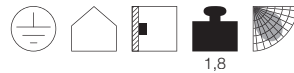
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

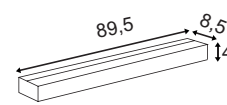
G5 T16 21W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Glas
B: 89,5 cm H: 4 cm T: 8,5 cm



1,8

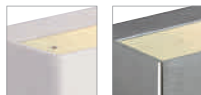
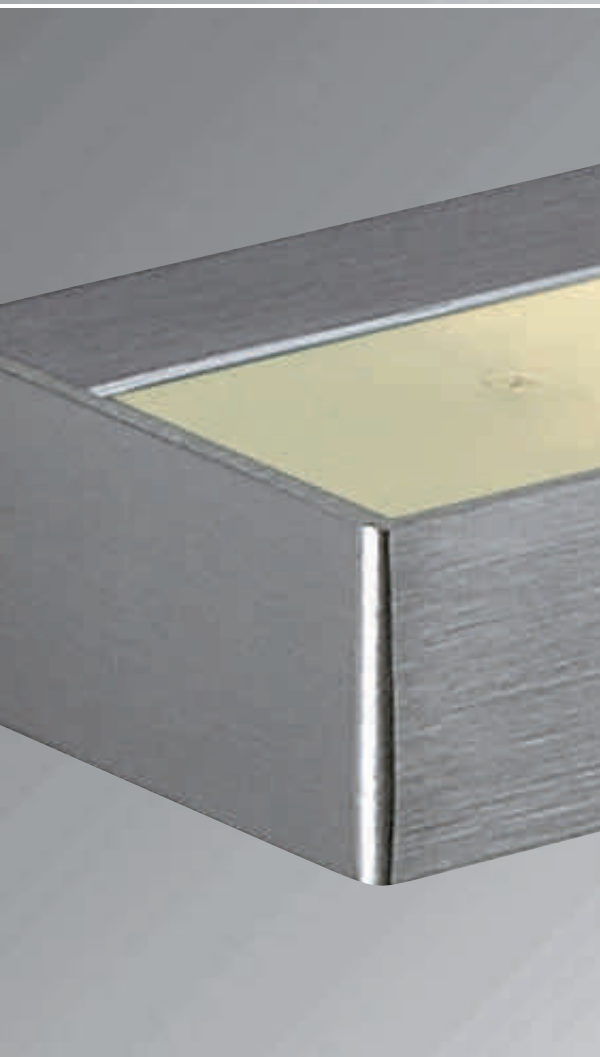
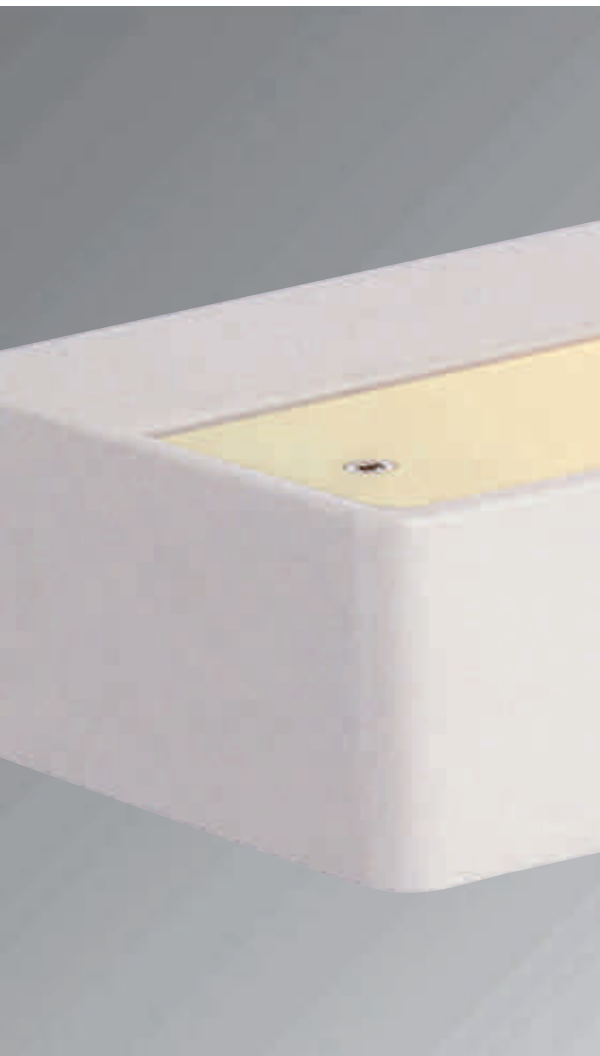


Leuchtmittlempfehlung

G5 21W
3000K 1900lm EEK=A+
23kWh/1000h
Art. Nr. 548021 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
□ weiß	151771	159,90
■ alu gebürstet	151772	169,90



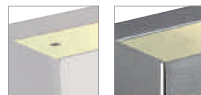
A - A++



NEW



SEDO 14
LED



A - A++



SEDO 21
LED

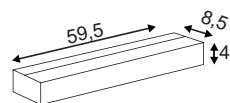
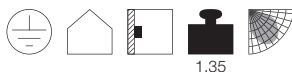
Leuchtmittelangaben



LED 1x 17W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 19W
Material: Aluminium/Glas
B: 59,5 cm H: 4 cm T: 8,5 cm



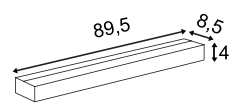
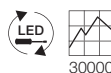
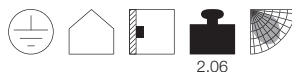
Leuchtmittelangaben



LED 1x 22W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 48V DC
Systemleistung: 33W
Material: Aluminium/Glas
B: 89,5 cm H: 4 cm T: 8,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
1200lm ☐ weiß	151781	199,90
1200lm ■ alu gebürstet	151786	209,90

Variante	Art. Nr	EUR
2100lm ☐ weiß	151791	239,00
2100lm ■ alu gebürstet	151796	249,00



E - A++



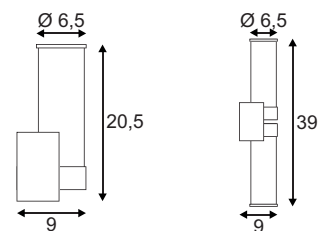
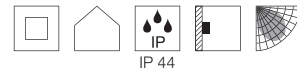
CAMARA Single / Double

Leuchtmittelangaben

E14 C35 2x 15W max.
L: 11,8 cm max.
optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas satiniert
B: 7 cm T: 9 cm



LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
H: 20,5 cm 0,58 kg ■ chrom/weiß	147532	99,90
H: 39 cm 0,9 kg ■ chrom/weiß	147542	169,90



A - A++



NEW

DEVIN
Single / Double LED



A - A++



DEVIN
Single / Double

Leuchtmittelangaben



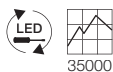
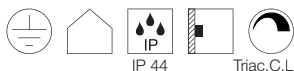
LED 2x 8W 3000K CRI80

Leuchtmittelangaben

E14 A60 2x 12W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

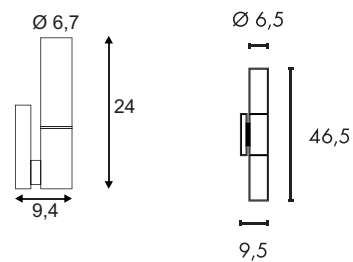
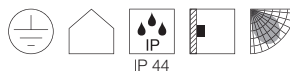
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 16W
Material: Stahl/Glas
B: 6,6 cm T: 9,5 cm



Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Glas
B: 6,6 cm T: 9,5 cm



LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
430lm H: 24 cm 0,66 kg chrom/weiß	151543	149,90
890lm H: 46 cm 1,02 kg chrom/weiß	151553	229,00

Variante	Art. Nr	EUR
H: 24 cm 0,65 kg chrom/weiß	151542	99,90
H: 46 cm 1,23 kg chrom/weiß	151552	149,90





E - A++



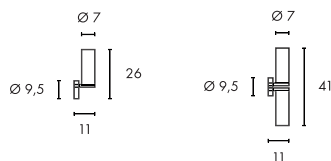
WL 106
Single/Double

Leuchtmittelangaben

E14 A60 2x 40W max.
Ø: 3,6 max. L: 11 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl/Glas
B: 9,5 cm T: 11 cm



LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
H: 26 cm 0,59 kg ■ chrom	149482	69,90
H: 41 cm 1,04 kg ■ chrom	149492	129,90



D - A+



MIBO STRAIGHT

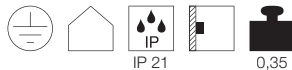
- Ideal geeignet zur einfachen Montage am Spiegel

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 2x 25W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Messing/Glas
B: 22 cm H: 3,3 cm T: 10 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 3-6,5 mm

LED Upgrade

LED G9 2,5W
2700K 180lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560302 | 4,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom	146390	69,90



D - A+



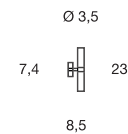
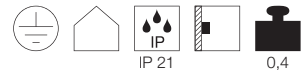
MIBO WALL UP-DOWN

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 2x 25W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 4,0 cm H: 23 cm T: 8,5 cm



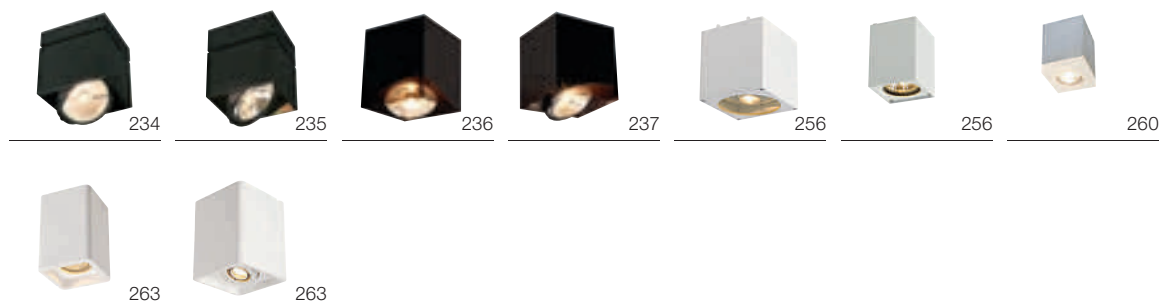
LED Upgrade

LED G9 2,5W
2700K 180lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560302 | 4,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom	151282	69,90



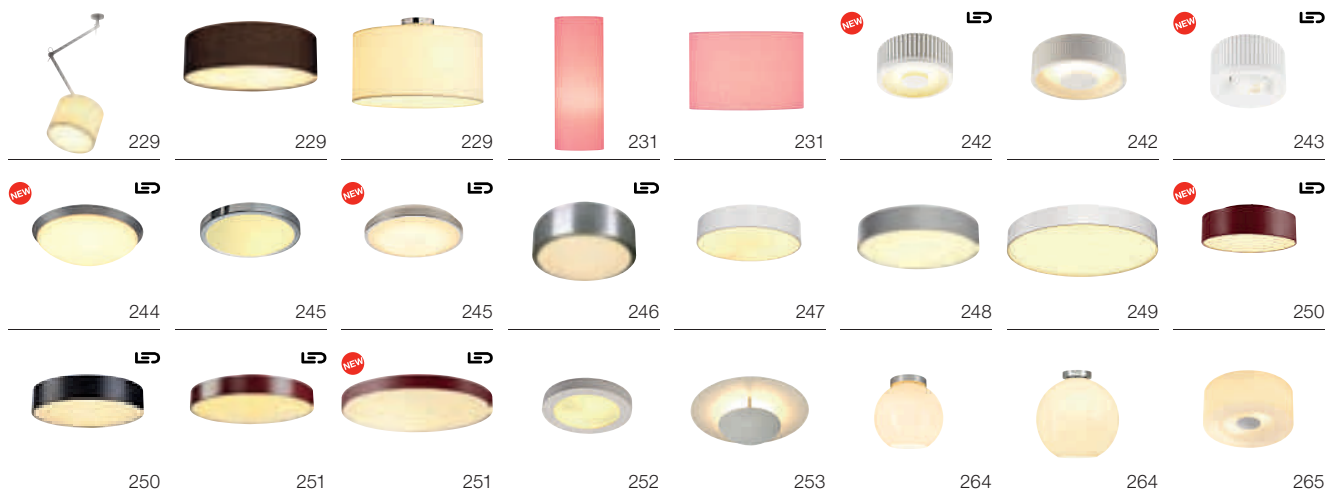
RECHTECKIGE FORM - EINSTRÄHLIG



RECHTECKIGE FORM - ZWEISTRÄHLIG



RUNDE FORM



RUNDE FORM - EINSTRAHLIG



RUNDE FORM - ZWEISTRAHLIG



RUNDE FORM - DREISTRAHLIG



SPOTS - EINSTRAHLIG



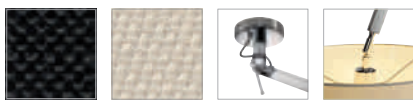
LANGE FORM



QUADRATISCHE FORM







E - A++



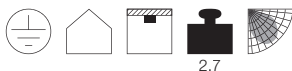
TENORA CL-2

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

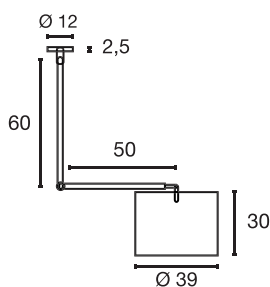
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tenora s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	156000	269,00
□ weiß	156001	269,00



A - A++



TENORA CL-1

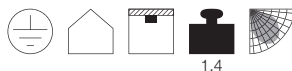
- Acrylabdeckung
- Flacher Korpus

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 3x 23W max.
L: 14,8 cm max.
optional: LED

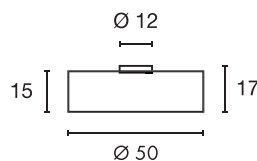
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 50 cm H: 17 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tenora s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	156050	169,90
□ weiß	156051	169,90



E - A++



SOPRANA CL-1

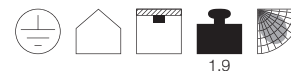
- Acrylabdeckung

Leuchtmittelangaben

E27 A60 3x 60W max.
L: 16,5 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

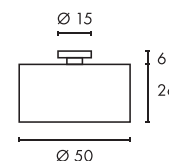
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 50 cm H: 33 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Soprana s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
□ weiß	155372	149,90
■ beige	155373	149,90

SLV FENDA. MIX & MATCH.



E - A++



DECKENLEUCHTEN.



FENDA
Deckenrosette

SCHRITT 1 – Wählen Sie eine von 3 Rosettenfarben aus.

SCHRITT 2 – Wählen Sie eine von 3 Leuchtschirmgrößen aus.

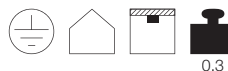


Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 12 cm H: 9,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022–031.

SCHRITT 3 – Wählen Sie eine Leuchtschirmfarbe aus.



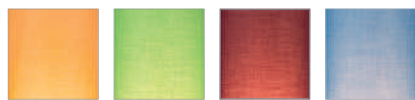
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Abdeckung	155570	19,90

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	155550	34,90
weiß	155551	34,90
chrom	155552	39,90



NEW



FENDA
Ø 15 cm, rund

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 15 cm H: 40 cm



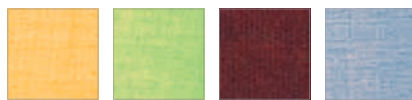
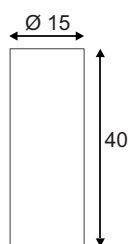
0,22

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Hinweis

Max. 40W.



FENDA
Ø 30 cm, rund

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 30 cm H: 20 cm



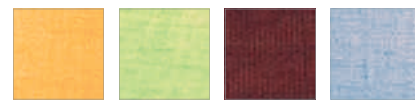
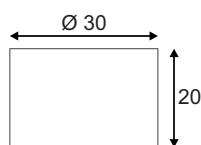
0,35

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Hinweis

Max. 60W.



NEW



FENDA
Ø 45 cm, rund

Produktangaben

Material: Textil/PS/Stahl
Ø: 45,5 cm H: 28 cm



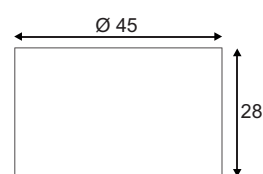
0,57

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Fenda s. S. 022-031.

Hinweis

Max. 60W.
Acrylglasabdeckung (156100), um den Schirm einseitig zu schließen, als Zubehör erhältlich.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Abdeckung	156100	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	156140	34,90
weiß	156141	34,90
beige	156143	34,90
gelb	156144	34,90
grün	156145	34,90
weinrot	156146	34,90
blau	156147	34,90
pink	156149	34,90
schwarz/kupfer	156152	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	155580	39,90
weiß	155582	39,90
beige	155583	39,90
gelb	155584	39,90
grün	155585	39,90
rot	155586	39,90
blau	155587	39,90
pink	155589	39,90
schwarz/kupfer	155592	54,90

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	156110	64,90
weiß	156111	64,90
beige	156113	64,90
gelb	156114	64,90
grün	156115	64,90
weinrot	156116	64,90
blau	156117	64,90
pink	156119	64,90
schwarz/kupfer	156122	64,90



E - A++



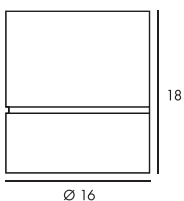
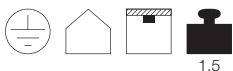
KARDAMOD
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 16 cm H: 18 cm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	117160	129,90
□ weiß	117161	129,90
● silber	117164	129,90



E - A++



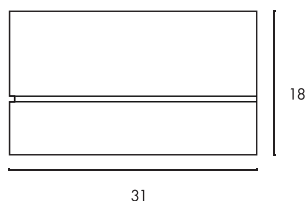
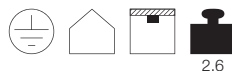
KARDAMOD
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
B: 31 cm H: 18 cm T: 16 cm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	117180	209,00
□ weiß	117181	209,00
● silber	117184	209,00



D - A+



KARDAMOD
QRB111

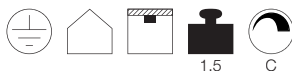
Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

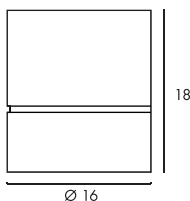


Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 16 cm H: 18 cm



1,5 C



D - A+



KARDAMOD
QRB111

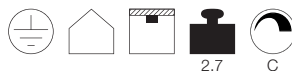
Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

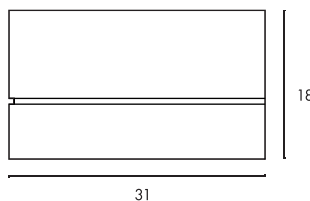


Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
B: 31 cm H: 18 cm T: 16 cm



2,7 C



Leuchtmittlempfehlung

G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR



Leuchtmittlempfehlung

G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	117170	179,90
□ weiß	117171	179,90
■ silber	117174	179,90

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	117190	269,00
□ weiß	117191	269,00
■ silber	117194	269,00



E - A++



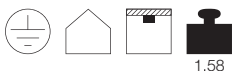
KARDAMOD
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
L: 15,5 cm B: 15,5 cm H: 15,5 cm



E - A++



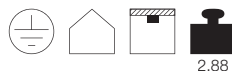
KARDAMOD
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
L: 31,5 cm B: 15,5 cm H: 15,5 cm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	117100	129,90
□ weiß	117101	129,90
● silbergrau	117104	129,90

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	117110	209,00
□ weiß	117111	209,00
● silbergrau	117114	209,00



E - A++



KARDAMOD
QRB111

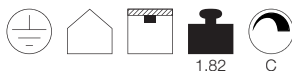
Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED



Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Stahl
L: 15,5 cm B: 15,5 cm H: 18 cm



E - A++



KARDAMOD
QRB111

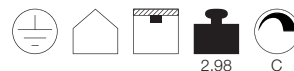
Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED



Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Stahl
L: 31,5 cm B: 15,5 cm H: 18 cm



Leuchtmittlempfehlung

G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	117120	179,90
■ weiß	117121	179,90
■ silbergrau	117124	179,90

Leuchtmittlempfehlung

G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	117130	269,00
■ weiß	117131	269,00
■ silbergrau	117134	269,00



E - A++



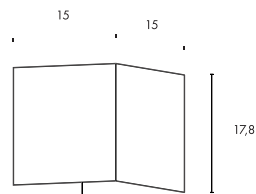
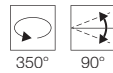
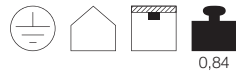
ACRYLBOX
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: PMMA
L: 15 cm B: 15 cm H: 17,8 cm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/transluzent	117231	89,90



E - A++



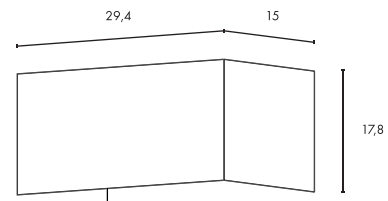
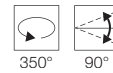
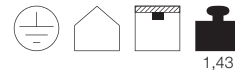
ACRYLBOX
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: PMMA
L: 29,4 cm B: 15 cm H: 17,8 cm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/transluzent	117232	169,90



D - A+



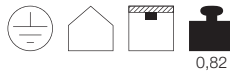
ACRYLBOX
QRB111

Leuchtmittelangaben

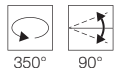
G53 QR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

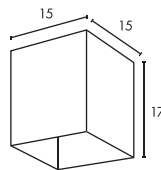
230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: PMMA
L: 15 cm B: 15 cm H: 17 cm



0,82



350° 90°



D - A+



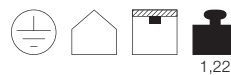
ACRYLBOX
QRB111

Leuchtmittelangaben

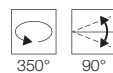
G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

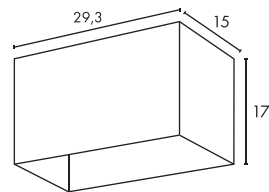
230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: PMMA
L: 29,3 cm B: 15 cm H: 17 cm



1,22



350° 90°



LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/transluzent	117211	139,90

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/transluzent	117212	229,00



E - A++



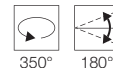
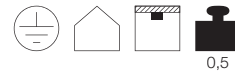
ALTRA DICE Spot 1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

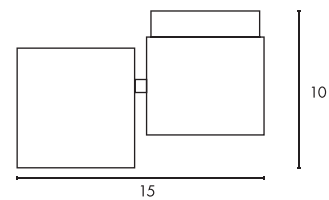
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 15 cm · H: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	151521	89,90
silbergrau/schwarz	151524	89,90



E - A++



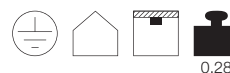
ENOLA_B CL-1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
L: 8,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 6,7 cm H: 14 cm



0,28

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.

Zubehöreprüfung	Art. Nr.	EUR
Zierring	151840	8,99

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	151810	54,90
weiß	151811	54,90
messing	151813	59,90
silbergrau/schwarz	151814	54,90





A - A++



SUPROS LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

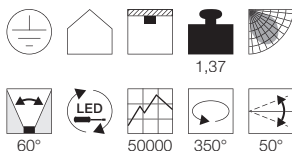
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W CRI>80

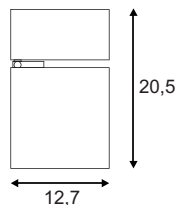
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
 Systemleistung: 34,8W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 12,7 cm H: 20,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros s. S. 022-031.



A - A++



NEW



SUPROS LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

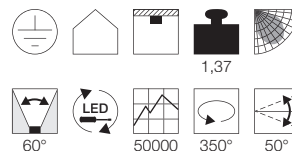
Leuchtmittelangaben



LED 1x 33,5W CRI>80

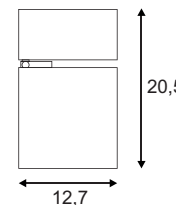
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 950mA
 Systemleistung: 37,5W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 12,7 cm H: 20,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros s. S. 022-031.

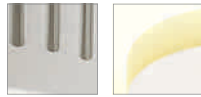


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 2100lm ■ schwarz	114180	199,90
4000K 2100lm □ weiß	114181	199,90
3000K 2100lm ■ schwarz	114130	199,90
3000K 2100lm □ weiß	114131	199,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3150lm ■ schwarz	118130	229,00
3000K 3150lm □ weiß	118131	229,00
4000K 3150lm ■ schwarz	118180	229,00
4000K 3150lm □ weiß	118181	229,00



A - A++



NEW

OCCULDAS 13
LED

- Design: David Morgan
- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 15W 3000K CRI>80

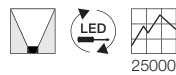


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 15W
Material: Aluminium
Ø: 12,8 cm T: 5,5 cm



0,7 Triac,C



25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.



A - A++



OCCULDAS 23
LED

- Design: David Morgan
- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

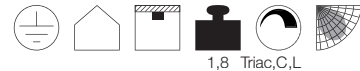
Leuchtmittelangaben

LED 1x 22W 3000K CRI80

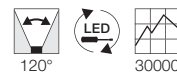


Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 26W
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 23 cm H: 8,5 cm



1,8 Triac,C,L

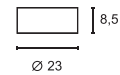


120°

30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
810lm □ weiß	117351	179,90

Variante	Art. Nr	EUR
1300lm □ weiß	117321	279,00



A - A++



NEW

OCCULDAS 13 MOVE LED

- Design: David Morgan
- Direkte Beleuchtung, Spot schwenkbar
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI>80



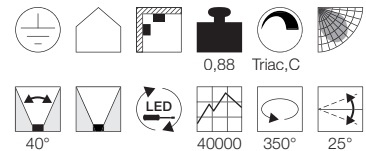
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA

Systemleistung: 7,8W

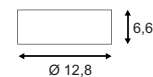
Material: Aluminium/Stahl

Ø: 12,8 cm T: 6,6 cm

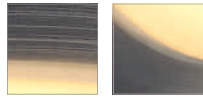


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
700lm □ weiß	117361	199,90



A - A++



MOLDI 32
SMD LED

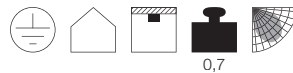
Leuchtmittelangaben



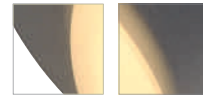
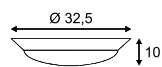
LED 1x 20W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 450mA
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 32,5 cm H: 10 cm



0,7



A - A++



MOLDI 46
SMD LED

- Premium LED

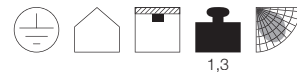
Leuchtmittelangaben



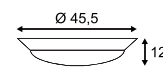
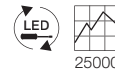
LED 1x 32W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 34W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 45,5 cm H: 12 cm

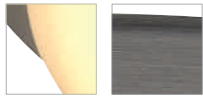


1,3



Variante	Art. Nr	EUR
1150lm ■ alu gebürstet	134323	139,90

Variante	Art. Nr	EUR
2010lm ■ alu gebürstet	134333	189,90



A - A++



NEW

MOLDI 46
Sensor, LED

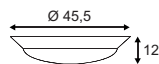
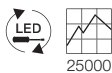
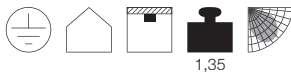
- Premium LED
- Bewegungsmelder mit MR (Microwellen-) Technik im Leuchtgehäuse integriert

Leuchtmittelangaben

LED 1x 32W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 34W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 45,5 cm H: 12 cm



E - A++



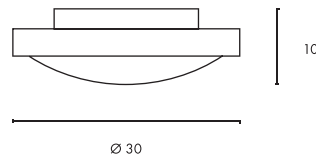
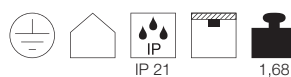
CORONA CL-1

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W max.
L: 13,7 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl/Glas
Ø: 30 cm H: 10 cm



LED Upgrade

LED E27 5,5W
2700K 470lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560160 | 17,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
2010lm		
alu gebürstet	134343	229,00

Variante	Art. Nr	EUR
chrom	155272	84,90



A - A++



NEW

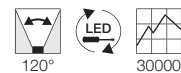
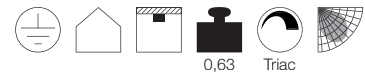
THALLIA
LED

Leuchtmittelangaben

LED 4x 3W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 15W
Material: Stahl/PMMA
Ø: 30 cm H: 8,6 cm



Variante	Art. Nr	EUR
1200lm		
chrom	155152	99,90
1200lm		
metall gebürstet	155156	99,90



A - A++



**MEDO
LED**

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 18W 3000K CRI80

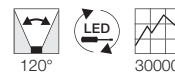


Produktangaben

120-240V~50-60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas
Ø: 38 cm H: 9,5 cm



1,83 1-10

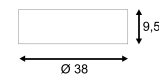


120°

30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
1300lm		
alu gebürstet	149276	199,90



MEDO PRO 40
2GX13

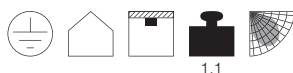
- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

2GX13 T16-R 40W

Produktangaben

220-240V 0/~50-60Hz
Systemleistung: 41,36W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 38 cm H: 8 cm

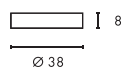


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo T5 s. S. 022–031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



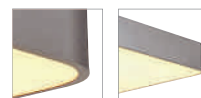
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Abhängeset	133811	39,90
<input checked="" type="checkbox"/> Abhängeset	133814	39,90

Leuchtmittlempfehlung

2GX13 40W
3000K 3300lm EEK=A
48kWh/1000h
Art. Nr. 548240 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	133791	199,90
<input checked="" type="checkbox"/> silbergrau	133794	199,90



MEDO 60
Square

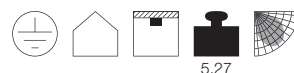
- Besonders stabiler Rahmen
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 4x 24W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 104W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 60 cm B: 60 cm H: 11,5 cm

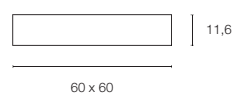


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo Square T5 s. S. 022–031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



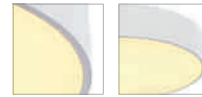
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Abhängeset	133831	29,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
4000K 1950lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 548124 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	133821	349,00
<input checked="" type="checkbox"/> silber	133824	349,00



A



MEDO PRO 60 2G11

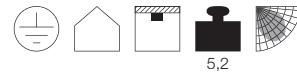
- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

2G11 TC-LEL 2x 24W
und
G5 T16 2x 24W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 105W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 60 cm H: 11,5 cm



5,2



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo T5 s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Abhängeset	133811	39,90
<input checked="" type="checkbox"/> Abhängeset	133814	39,90

Leuchtmittelpfehlung

G5 24W
4000K 1950lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 548124 | 9,99 EUR
und
LED 2G11 24W
4000K 1800lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 508441 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	133801	379,00
<input checked="" type="checkbox"/> silbergrau	133804	379,00



A - A+



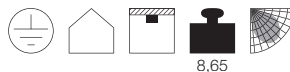
MEDO PRO 90
G5

Leuchtmittelangaben

G5 T16 2x 39W
und
G5 T16 4x 24W

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 182,85W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 90 cm H: 11,5 cm

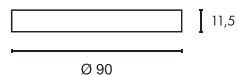


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo T5 s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> Abhängeset	133811	39,90
<input checked="" type="checkbox"/> Abhängeset	133814	39,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
4000K 1950lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 548124 | 9,99 EUR
und
LED G5 39W
4000K 3500lm EEK=A+
44kWh/1000h
Art. Nr. 548139 | 12,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	133861	499,00
<input checked="" type="checkbox"/> silber	133864	499,00



A - A++



NEW



MEDO 30
LED

- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

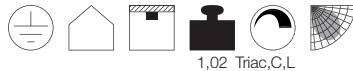


LED 1x 12W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Stahl/PMMA
Ø: 28 cm H: 10,5 cm



1,02 Triac,C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



A - A++



MEDO 40
LED

- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

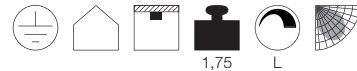


LED 4x 6W 3000K CRI80

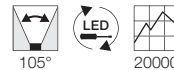


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 31W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas
Ø: 38 cm H: 11 cm



1,75 L

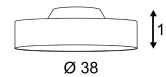


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	135250	39,90
□ Abhängeset	135251	39,90
● Abhängeset	135254	39,90
■ Abhängeset	135256	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm ■ schwarz	135020	199,90
1200lm □ weiß	135021	199,90
1200lm ● silbergrau	135024	199,90
1200lm ■ weinrot	135026	199,90

Coming soon: Januar 2017

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	133810	39,90
□ Abhängeset	133811	39,90
● Abhängeset	133814	39,90
■ Abhängeset	133816	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2125lm ■ schwarz	135070	249,00
2125lm □ weiß	135071	249,00
2125lm ● silbergrau	135074	249,00
2125lm ■ weinrot	135076	249,00



A - A++



MEDO 60
LED

- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben

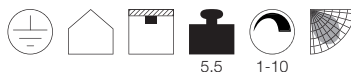


LED 6x 6W 3000K CRI80

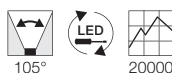


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
Systemleistung: 40W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas
Ø: 60 cm H: 13 cm



5,5 1-10

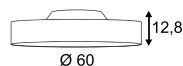


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	135250	39,90
□ Abhängeset	135251	39,90
■ Abhängeset	135254	39,90
■ Abhängeset	135256	39,90
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3500lm		
■ schwarz	135120	499,00
3500lm		
□ weiß	135121	499,00
3500lm		
■ silbergrau	135124	499,00
3500lm		
■ weinrot	135126	499,00



A - A++



NEW



MEDO 90
LED

- Besonders stabiler Rahmen

Leuchtmittelangaben



LED 1x 120W 3000K CRI>80

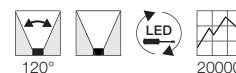


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 2900mA
Systemleistung: 119W
Material: Aluminium/Stahl/PMMA
Ø: 90 cm H: 12,5 cm



10,4 1-10



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

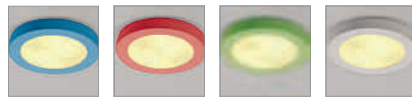
Hinweis

Pendelset exkl., längere Abhängung auf Anfrage.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	135250	39,90
□ Abhängeset	135251	39,90
■ Abhängeset	135254	39,90
■ Abhängeset	135256	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
11000lm		
■ schwarz	135170	999,00
11000lm		
□ weiß	135171	999,00
11000lm		
■ silbergrau	135174	999,00
11000lm		
■ weinrot	135176	999,00

Coming soon: Januar 2017



E - A++



PLASTRA 105
E27

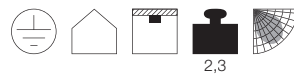
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

E27 A60 2x 25W max.
Ø: 5 max. L: 14 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

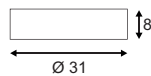
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl/Glas
Ø: 31 cm H: 8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
2700K 900lm EEK=A
15kWh/1000h
Art. Nr. 508740 | 9,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148001	79,90



E - A++



PLASTRA 104
E27

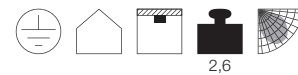
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

E27 A60 2x 25W max.
Ø: 5 max. L: 14 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

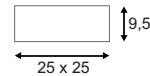
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl/Glas
L: 25 cm B: 25 cm H: 9,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
2700K 900lm EEK=A
15kWh/1000h
Art. Nr. 508740 | 9,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148002	89,90





D - A+



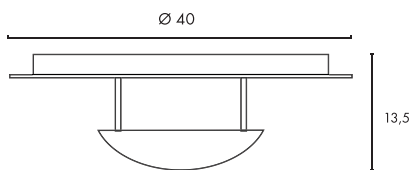
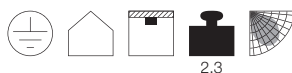
LOUISSE 1

Leuchtmittelangaben

R7s 118mm QT-DE12 200W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 40 cm H: 13,5 cm



LED Upgrade

LED R7s 118mm 6,5W
3000K 806lm EEK=A++
7kWh/1000h
Art. Nr. 551893 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	133901	139,90



A - A++



INDIGLA WING SMD LED

- Asymmetrischer Doppelreflektor
- Ideal für blendfreie Beleuchtung Korridor

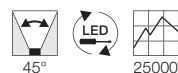
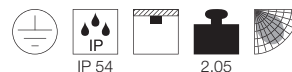
Leuchtmittelangaben



LED 2x 6,13W 3000K CRI80

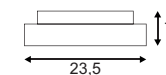
Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 15W
Material: Aluminium/Glas
B: 23,5 cm H: 23,5 cm T: 7 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Indigla



Variante	Art. Nr	EUR
920lm		
weiß	230891	229,00
500lm		
silber	230894	229,00



B - A++



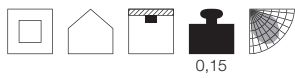
CL 101
GX53

Leuchtmittelangaben

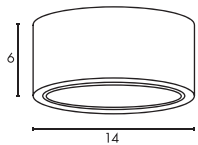
GX53 TCR-TSE 11W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Kunststoff
Ø: 14 cm H: 6 cm



0,15



A - A++



PL AUFBAUSTRAHLER 48
LED

• Premium LED

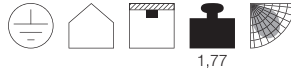
Leuchtmittelangaben



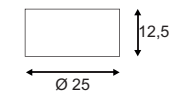
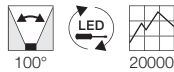
LED 1x 20W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 550mA
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium/Stahl/Glas
Ø: 25 cm H: 12,5 cm



1,77



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

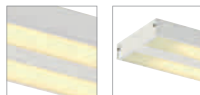
Variante	Art. Nr	EUR
weiß	112281	34,90
silbergrau	112284	34,90

Variante	Art. Nr	EUR
1800lm weiß	161461	179,90
1800lm silbergrau	161464	179,90

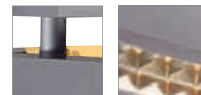




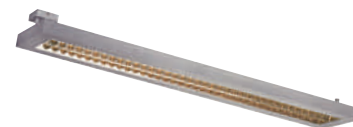
A



A - A+



A - A+



**TRISTAN
T8**



KUNO

LONG GRILL

- High Output Leuchtmittel

- High Output Leuchtmittel
- Blendfreies Licht durch Darklight-Raster - für einen optimal ausgeleuchteten Arbeitsplatz

Leuchtmittelangaben

G13 T26 2x 58W

Leuchtmittelangaben

G5 T16 2x 54W

Leuchtmittelangaben

G5 T16 2x 54W

Produktangaben

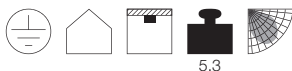
230V ~50Hz
Material: Stahl
L: 161 cm B: 18,5 cm H: 6 cm

Produktangaben

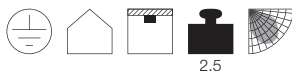
230V ~50Hz
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 119 cm B: 13,5 cm H: 3 cm

Produktangaben

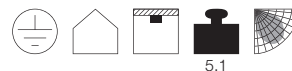
230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 126 cm B: 23 cm H: 10,5 cm



5,3



2,5



5,1



Hinweis

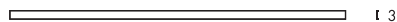
Raster inkl.
Hochglanzreflektor inkl.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kuno s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Long Grill s. S. 022-031.



119

Leuchtmittlempfehlung

G5 54W
3000K 5000lm EEK=A+
60kWh/1000h
Art. Nr. 548054 | 12,90 EUR



Leuchtmittlempfehlung

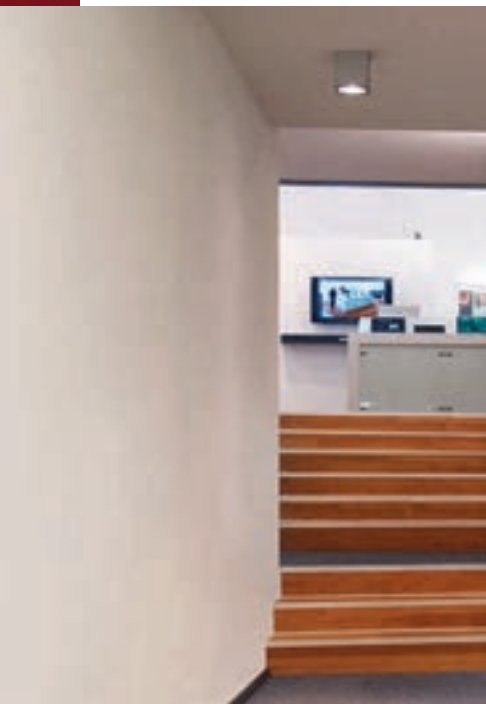
G5 54W
3000K 5000lm EEK=A+
60kWh/1000h
Art. Nr. 548054 | 12,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	160861	129,90
silbergrau	160864	129,90

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	160773	189,90
silbergrau	160774	189,90

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	157534	399,00



E - A++



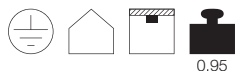
BIG THEO

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

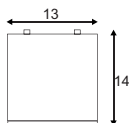
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 13 cm B: 13 cm H: 14 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
☐ weiß	149271	119,90
■ silbergrau	149274	119,90



E - A++



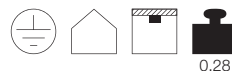
ALTRA DICE

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

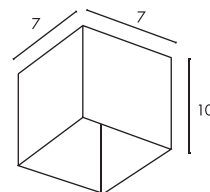
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 7 cm B: 7 cm H: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.

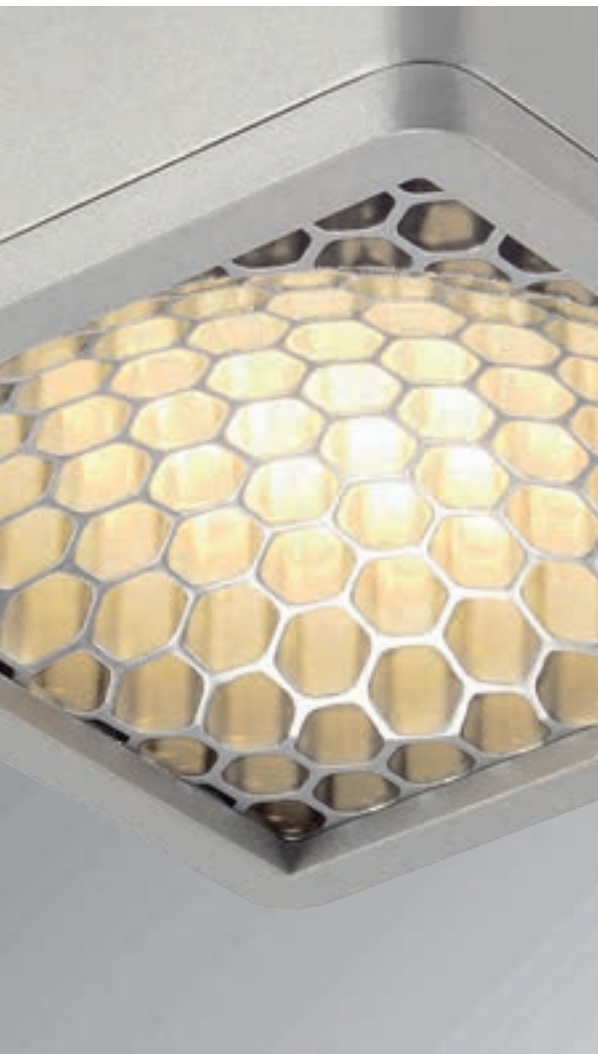


LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
☐ weiß	151511	59,90
■ silbergrau/schwarz	151514	59,90



A - A++



SKALUX
LED

- Premium LED

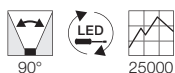
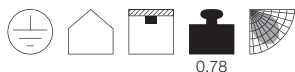
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18,7W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 18,7W
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 15,6 cm B: 15,6 cm H: 9,1 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Skalux s. S. 022-031.



A - A++



SKALUX COMB
LED

- Dunkel-Effekt durch Wabenabdeckung
- Premium LED

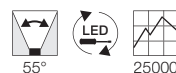
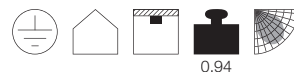
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18,7W 3000K CRI80

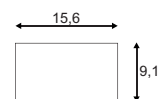
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 18,7W
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 15,6 cm B: 15,6 cm H: 9,1 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Skalux s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1200lm □ weiß	162641	149,90
1200lm ■ silber	162644	149,90

Variante	Art. Nr	EUR
800lm □ weiß	162631	169,90
800lm ■ silber	162634	169,90

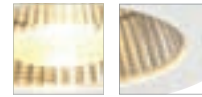




E - A++



E - A++



A - A++



ASTO TUBE 3

**ROX CEILING
QPAR111**

**ENOLA_C
LED**

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 3x 50W max.
Ø: 6,4 max. L: 8,1 cm max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 50W max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

Produktangaben

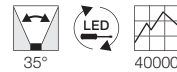
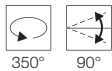
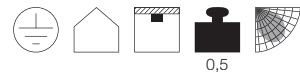
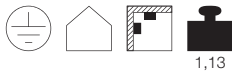
230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 20 cm H: 17 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 12,5 cm H: 12,5 cm

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,2W
Material: Aluminium
Ø: 10 cm H: 10,7 cm



Hinweis

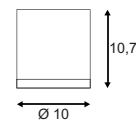
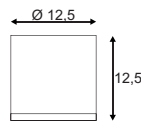
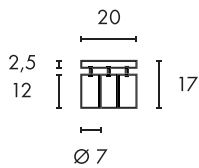
Für innen und außen geeignet.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehörimpfehlung	Art. Nr.	EUR
Leuchtmittelzange	470640	5,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR

Zubehörimpfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Zierring/Diffusor	152440	24,90
□ Zierring/Diffusor	152441	24,90
■ Zierring/Diffusor	152444	24,90

Variante	Art. Nr.	EUR
□ weiß	147414	149,90
■ alu gebürstet	147424	159,90

Variante	Art. Nr.	EUR
■ alu gebürstet	229756	139,90

Variante	Art. Nr.	EUR
850lm		
□ weiß	152101	179,90



E - A++



BARRO

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 Ø: 6,8 cm H: 9,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Barro s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 2700K 245lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	116202	59,90
chrom	116204	69,90



E - A++



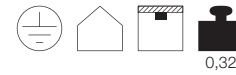
**TIGLA
 QPAR111**

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

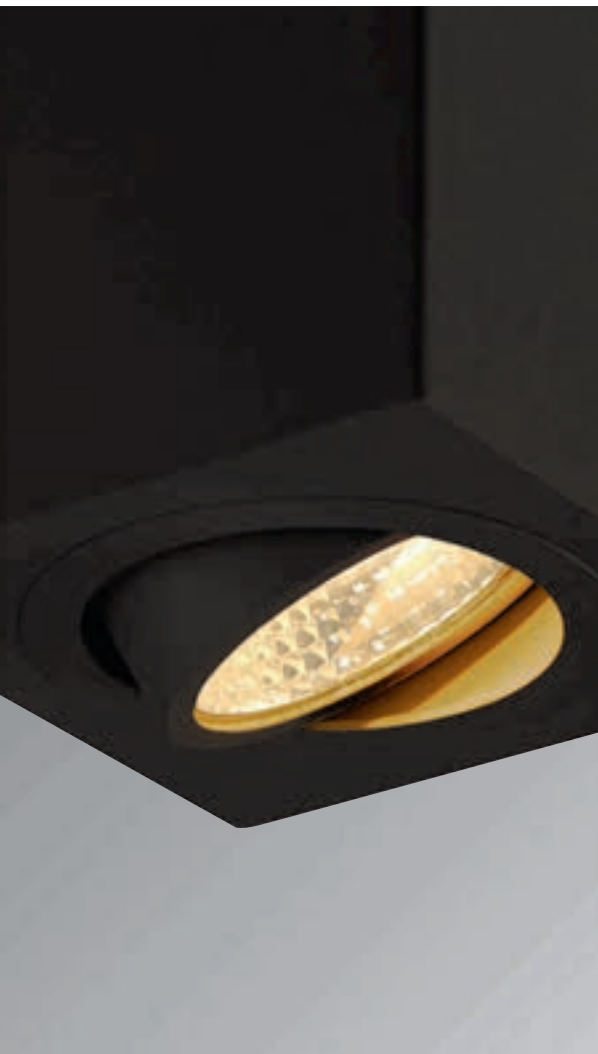
230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Acrylglas



LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 8,7 cm H: 11,7 cm alu gebürstet	114730	47,90
L: 8 cm B: 8 cm H: 11 cm alu gebürstet	114740	49,90



A - A++



TRILEDO ROUND CL
LED

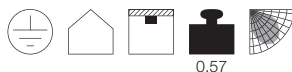
Leuchtmittelangaben



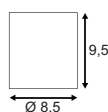
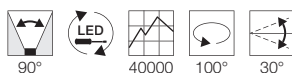
LED 1x 6,2W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8,2W
Material: Aluminium
Ø: 8,5 cm H: 9,5 cm



0,57



A - A++



TRILEDO SQUARE CL
LED

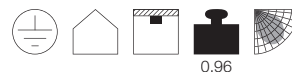
Leuchtmittelangaben



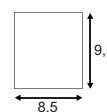
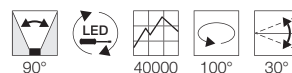
LED 1x 6,2W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8,2W
Material: Aluminium
L: 8,5 cm B: 8,5 cm H: 9,5 cm



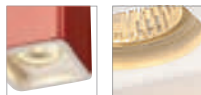
0,96



Variante	Art. Nr	EUR
625lm □ weiß	113931	89,90
625lm ■ alu gebürstet	113936	94,90
625lm ■ schwarz matt	113930	89,90

Variante	Art. Nr	EUR
625lm □ weiß	113941	94,90
625lm ■ alu gebürstet	113946	99,90
625lm ■ schwarz matt	113940	94,90





E - A++



PLASTRA

- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

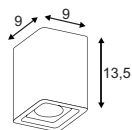
230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
L: 9 cm B: 9 cm H: 13,5 cm



1

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	148004	64,90



E - A++



PLASTRA BOX 1 / 2 / 3

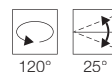
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

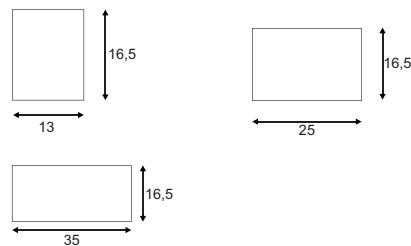
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl
B: 13 cm H: 16,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
L: 13 cm 1,75 kg <input type="checkbox"/> weiß	148051	84,90
L: 25 cm 3,1 kg <input type="checkbox"/> weiß	148052	109,90
L: 35 cm 4,1 kg <input type="checkbox"/> weiß	148053	159,90



E - A++



SUN

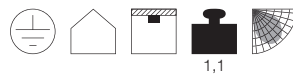
- Mundgeblasener Glasschirm
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 A60 75W max.
 Ø: 7 max. L: 12 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

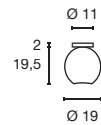
230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 19 cm H: 19,5 cm



1,1

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sun s. S. 022-031.



E - A++



BIG SUN

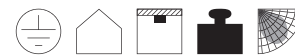
- Mundgeblasener Glasschirm
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 A60 75W max.
 Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

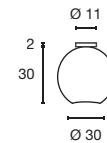
230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 30 cm H: 30 cm



1,6

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Sun s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
☑ alu/weiß	134221	89,90

LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
☑ alu/weiß	134301	129,90



E - A++



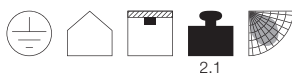
MALANG

Leuchtmittelangaben

E27 A60 2x 60W max.
 Ø: 5,5 max. L: 13,5 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

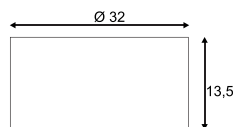
230V ~50Hz
 Material: Stahl/Glas
 Ø: 32 cm H: 13,5 cm



2,1

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Malang s. S. 022-031.

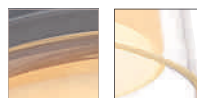


LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß/chrom	146942	139,90



A - A++



NEW

RETO LED

• Premium LED

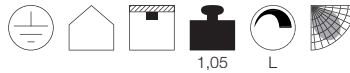
Leuchtmittelangaben

LED 1x 4,4W 2700K CRI90



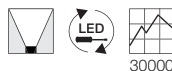
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 365mA
 Systemleistung: 12W
 Material: Aluminium/Glas satiniert
 Ø: 12,5 cm H: 18,5 cm



1,05

L



30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

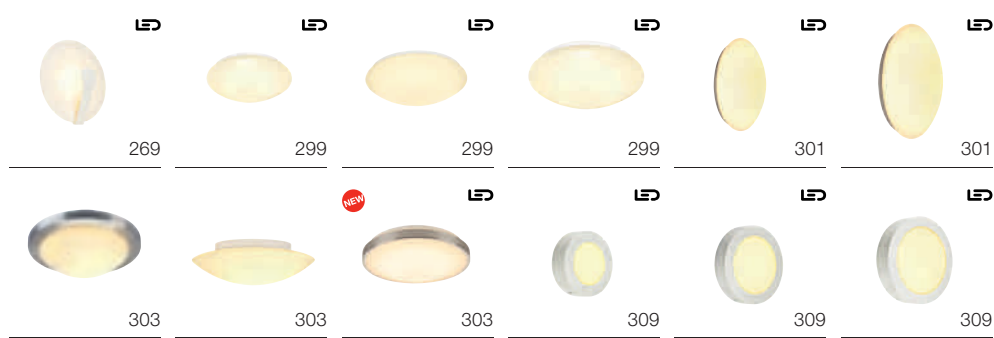
Leuchtenfamilie Reto s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
620lm		
weiß/grau	150654	169,90

Coming soon: Januar 2017



RUNDE FORM




















RECHTECKIGE FORM





SPOTS - EINSTRALIG

 270	 270	 271	 272	 273	 274	 277	 280
 281	 282	 283	 285	 287	 289	 291	 293
 294	 297	 310					

SPOTS - ZWEISTRALIG

 271	 273	 274	 277	 279	 279	 280	 281
 282	 287	 288	 289	 291	 293	 294	 297


SPOTS - DREISTRALIG

 273	 274	 277	 279	 287	 291	 293	 295
--	--	--	--	---	--	--	--

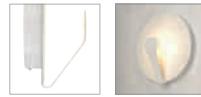
SPOTS - VIERSTRALIG

 274	 288	 295	 296	 296
--	--	--	--	---

LANGFORM

 312	 313	 313
--	--	--





A - A++



AIR INDI 22
COB LED

- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

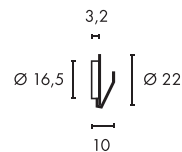
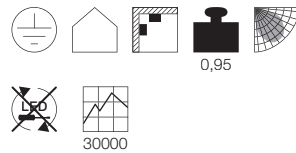
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 480mA
Systemleistung: 11,3W
Material: Stahl
Ø: 22 cm H: 10 cm



A - A++



AIR INDI 33
COB LED

- Premium LED

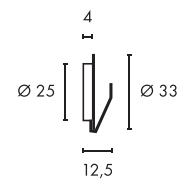
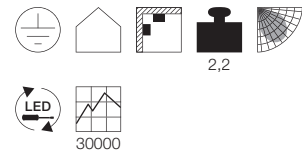
Leuchtmittelangaben



LED 18x 1W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 22W
Material: Stahl
Ø: 33 cm H: 12,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
750lm □ weiß	133921	159,90

Variante	Art. Nr	EUR
1300lm □ weiß	133931	259,00



E - A++



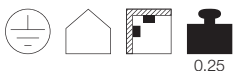
SPOT 79
230V

Leuchtmittelangaben

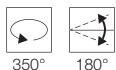
GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

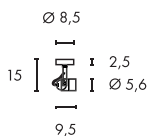
230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 8,5 cm L: 9,5 cm H: 2,5 cm



0,25



350° 180°



LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
2700K 345lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	132020	34,90
□ weiß	132021	34,90
■ silbergrau	132024	34,90



E - A++



INDA

Leuchtmittelangaben

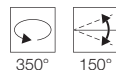
GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

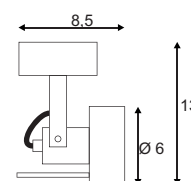
230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 6 cm L: 10,7 cm H: 13 cm



0,32



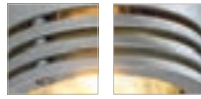
350° 150°



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	147550	54,90
□ weiß matt	147551	54,90
■ weinrot	147556	54,90
■ alu gebürstet	147559	59,90



E - A++



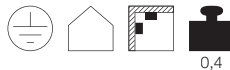
BARRO 1

Leuchtmittelangaben

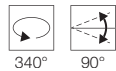
GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

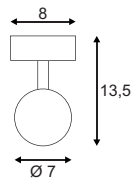
230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 B: 8 cm H: 7,5 cm T: 13,5 cm



0,4



340° 90°

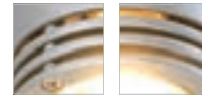


LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
 2700K 260lm EEK=A+
 4kWh/1000h
 Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	151912	69,90



E - A++



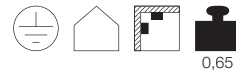
BARRO 2

Leuchtmittelangaben

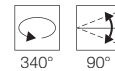
GU10 QPAR51 2x 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

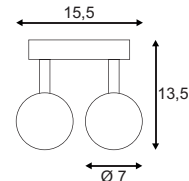
230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 B: 15,5 cm H: 7,5 cm T: 13,5 cm



0,65



340° 90°



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
 2700K 260lm EEK=A+
 4kWh/1000h
 Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	151922	149,90



E - A++



N-TIC SPOT

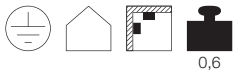
230V

Leuchtmittelangaben

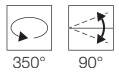
GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl
 L: 8 cm B: 9,5 cm H: 15,5 cm



0,6



LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEC=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
chrom matt	131108	39,90





E - A++



ASTO TUBE 1

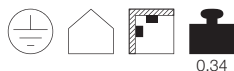
- Einsatz von langen LED Leuchtmitteln

Leuchtmittelangaben

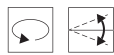
GU10 QPAR51 75W max.
 Ø: 6,4 max. L: 8,1 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

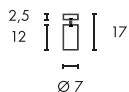
230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 Ø: 7 cm H: 17 cm



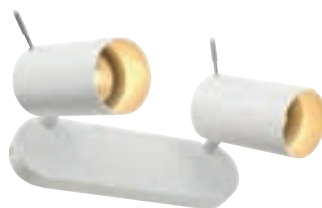
0,34



350° 90°



E - A++



ASTO TUBE 2

- Einsatz von langen LED Leuchtmitteln

Leuchtmittelangaben

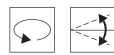
GU10 QPAR51 2x 75W max.
 Ø: 6,4 max. L: 8,1 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

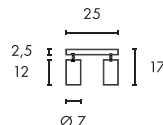
230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 25 cm H: 17 cm



0,75



350° 90°



E - A++



ASTO TUBE 3

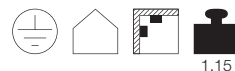
- Einsatz von langen LED Leuchtmitteln

Leuchtmittelangaben

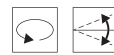
GU10 QPAR51 3x 75W max.
 Ø: 6,4 max. L: 8,1 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

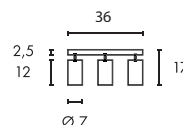
230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 36 cm H: 17 cm



1,15



350° 90°



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Leuchtmittelzange	470640	5,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
 3000K 355lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß	147411	49,90
alu gebürstet	147421	54,90

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Leuchtmittelzange	470640	5,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 4000K 390lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560144 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß	147412	99,90
alu gebürstet	147422	109,90

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Leuchtmittelzange	470640	5,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
 3000K 355lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß	147413	149,90
alu gebürstet	147423	159,90



E - A++



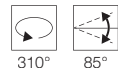
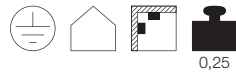
ASTO 1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 75W max.
optional: LED

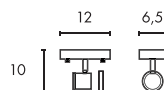
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 12 cm B: 6,5 cm H: 10 cm



Hinweis

Dekoring inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	147441	34,90



E - A++



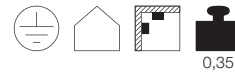
ASTO 2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 75W max.
optional: LED

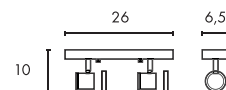
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 26 cm B: 6,5 cm H: 10 cm



Hinweis

Dekoring inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	147442	59,90



E - A++



ASTO 3

Leuchtmittelangaben

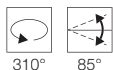
GU10 QPAR51 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 45,5 cm B: 6,5 cm H: 10 cm



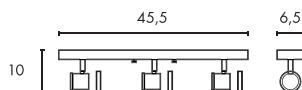
0,55



310° 85°

Hinweis

Dekoring inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	147443	79,90



E - A++



ASTO 4

Leuchtmittelangaben

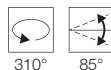
GU10 QPAR51 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 63 cm B: 6,5 cm H: 10 cm



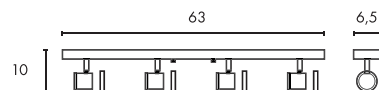
0,8



310° 85°

Hinweis

Dekoring inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	147444	99,90





E - A++



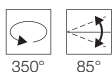
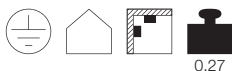
PURI 1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

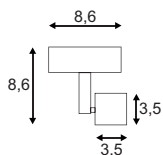
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 8,6 cm B: 5,6 cm H: 8,6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Puri



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	147360	49,90
□ weiß matt	147361	49,90
■ silber	147364	49,90
■ weinrot	147366	49,90



E - A++



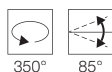
PURI 2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

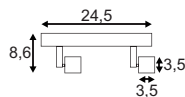
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 24,5 cm B: 5,6 cm H: 8,6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Puri



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	147370	79,90
□ weiß matt	147371	79,90
■ silber	147374	79,90
■ weinrot	147376	79,90



E - A++



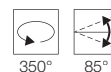
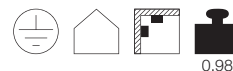
PURI 3

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 3x 50W max.
optional: LED

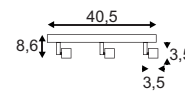
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 40,5 cm B: 5,6 cm H: 8,6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Puri



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	147380	99,90
□ weiß matt	147381	99,90
■ silber	147384	99,90
■ weinrot	147386	99,90





E - A++



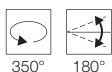
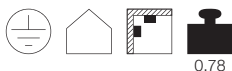
ALTRA DICE
Spot 2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

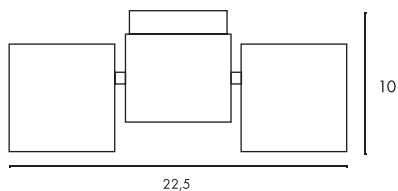
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 22,5 cm B: 7 cm H: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	151531	109,90
silbergrau/schwarz	151534	109,90



E - A++



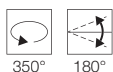
ALTRA DICE 2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

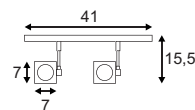
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 41 cm B: 7,7 cm H: 15,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	151171	119,90
silbergrau/schwarz	151174	119,90



E - A++



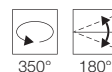
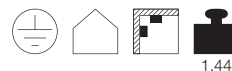
ALTRA DICE 3

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 3x 50W max.
optional: LED

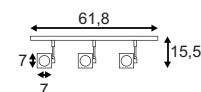
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 61,8 cm B: 7,7 cm H: 15,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.

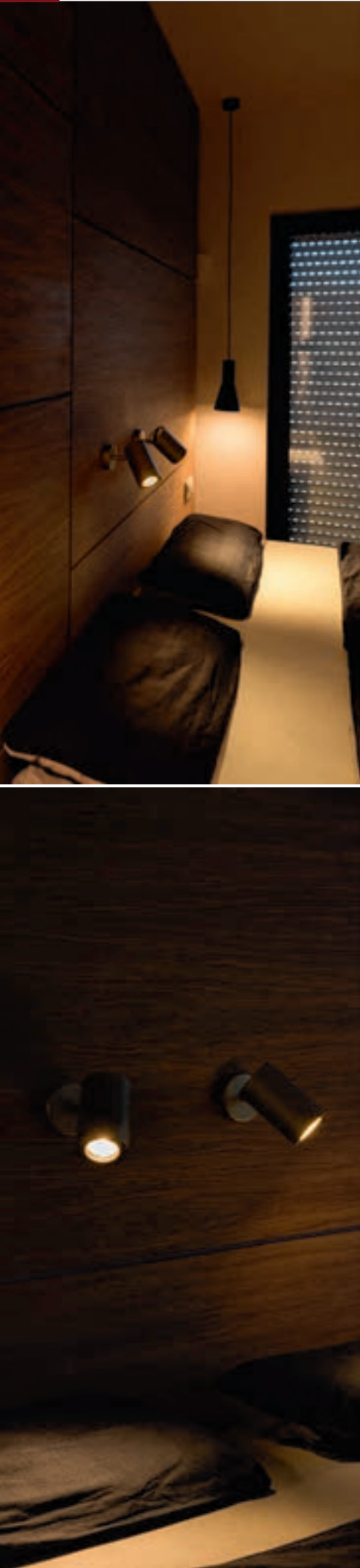


LED Upgrade

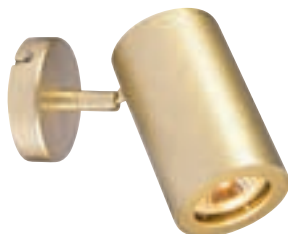
LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	151181	159,90
silbergrau/schwarz	151184	159,90



E - A++



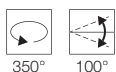
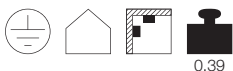
ENOLA_B
Spot 1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 6,7 cm max.
optional: LED

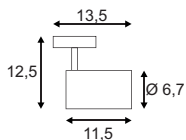
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 6,7 cm L: 13,5 cm H: 12,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Zierring	151840	8,99

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	152010	64,90
weiß	152011	64,90
messing	152013	69,90
silbergrau/schwarz	152014	64,90



E - A++



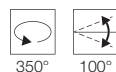
ENOLA_B
Spot 2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
Ø: 5 max. L: 6,7 cm max.
optional: LED

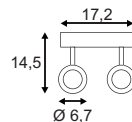
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 6,7 cm L: 12 cm H: 14,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.



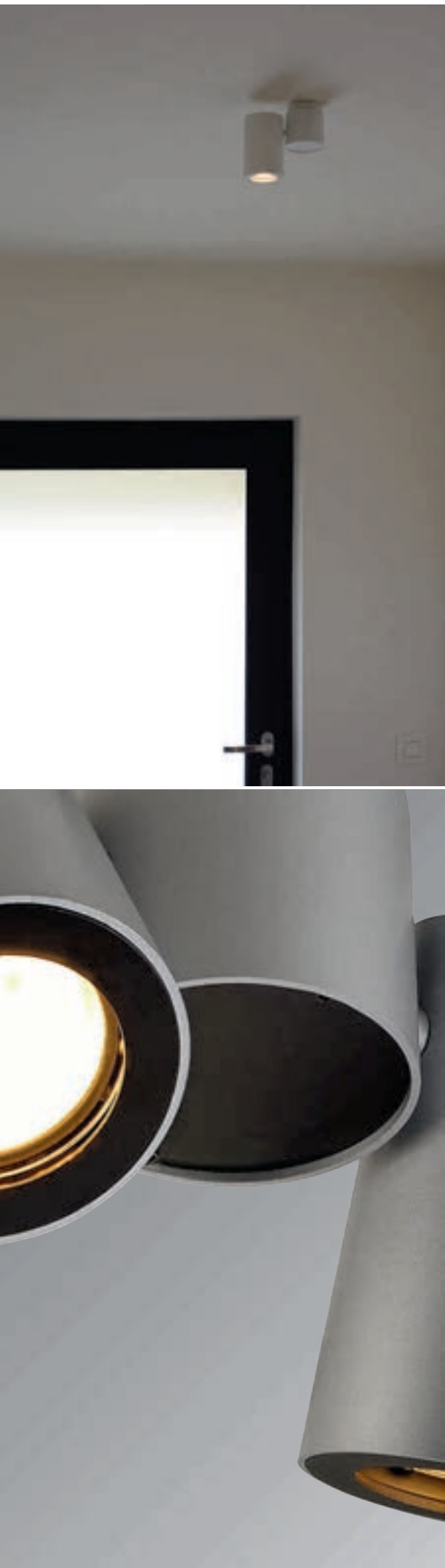
Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Zierring	151840	8,99

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	152020	119,90
weiß	152021	119,90
messing	152023	129,90
silbergrau/schwarz	152024	119,90



E - A++



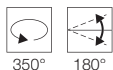
ENOLA_B
Spot single

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
L: 8 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 14 cm B: 6,7 cm H: 14 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Zierring	151840	8,99

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	151820	84,90
weiß	151821	84,90
messing	151823	89,90
silbergrau/schwarz	151824	84,90



E - A++



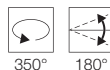
ENOLA_B
Spot double

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
L: 8 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 21,5 cm B: 6,7 cm H: 14 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.

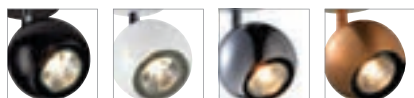
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Zierring	151840	8,99

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 40°
2700K 260lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560122 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	151830	149,90
weiß	151831	149,90
messing	151833	159,90
silbergrau/schwarz	151834	149,90



E - A++



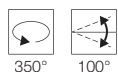
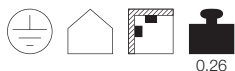
LIGHT EYE 1
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

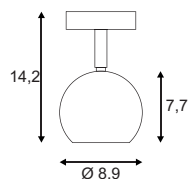
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 8,9 cm H: 14,2 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye s. S. 022-031.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Dekoring Ø 5,7	151040	5,99
□ Dekoring Ø 5,7	151041	5,99
■ Dekoring Ø 5,7	151049	6,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz/chrom	149060	54,90
□ weiß/chrom	149061	54,90
■ chrom	149062	59,90
■ farngrün-RAL6025	149065	54,90
■ kupfer	149069	64,90



E - A++



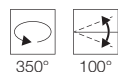
LIGHT EYE 2
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

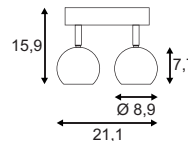
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
L: 21,1 cm B: 8,9 cm H: 15,9 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye s. S. 022-031.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Dekoring Ø 5,7	151040	5,99
□ Dekoring Ø 5,7	151041	5,99
■ Dekoring Ø 5,7	151049	6,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz/chrom	149070	109,90
□ weiß/chrom	149071	109,90
■ chrom	149072	119,90
■ farngrün-RAL6025	149075	109,90
■ kupfer	149079	129,90



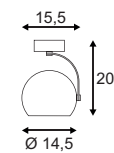
E - A++

LIGHT EYE
QPAR51**Leuchtmittelangaben**GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED**Produktangaben**230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
B: 15,5 cm H: 20 cm

0,77

**Serie in anderen Varianten erhältlich**

Leuchtenfamilie Light Eye s. S. 022-031.

**LED Upgrade**LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
chrom	149042	109,90





A - A++



DEBASTO

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W 3000K CRI>80



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 6,2 cm H: 13,5 cm



0,37 L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Debasto s. S. 022-031.

13,5
Ø 8 I I Ø 6,2
2,5 / 9,2

Variante	Art. Nr	EUR
360lm		
■ schwarz	148500	139,90
360lm		
□ weiß	148501	139,90
360lm		
■ silbergrau	148504	139,90





A - A++



BILAS 1
LED

- Design: Vincent de Smedt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 15W 2700K CRI80



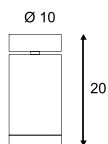
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm H: 20 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Bilas s. S. 022-031.



A - A++



BILAS 2
LED

- Design: Vincent de Smedt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 15W 2700K CRI80



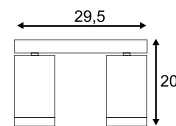
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: 31W
Material: Aluminium/Glas
L: 29,5 cm B: 9,5 cm H: 20 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Bilas s. S. 022-031.



A - A++



BILAS 3
LED

- Design: Vincent de Smedt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben

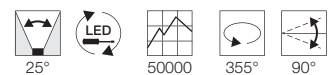


LED 3x 15W 2700K CRI80



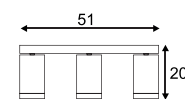
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: 45W
Material: Aluminium/Glas
L: 9,5 cm B: 51 cm H: 20 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

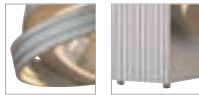
Leuchtenfamilie Bilas s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1000lm		
■ schwarz matt	156420	249,00
1000lm		
□ weiß matt	156421	249,00

Variante	Art. Nr	EUR
2000lm		
■ schwarz matt	156430	479,00
2000lm		
□ weiß matt	156431	479,00

Variante	Art. Nr	EUR
3000lm		
■ schwarz matt	156440	679,00
3000lm		
□ weiß matt	156441	679,00



D - A+



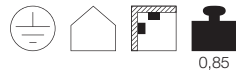
TEC KARDA 2

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
B: 32 cm H: 17,5 cm T: 14 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tec Karda s. S. 022-031.

Hinweis

Die TEC KARDA Leuchten lassen sich mit dem optional erhältlichen Abhängeset zu Pendelleuchten umrüsten.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	149150	49,90

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	149142	149,90



D - A+



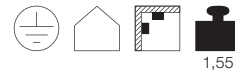
TEC KARDA 4

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 4x 50W max.

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
L: 30,5 cm B: 32 cm H: 17,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tec Karda s. S. 022-031.

Hinweis

Die TEC KARDA Leuchten lassen sich mit dem optional erhältlichen Abhängeset zu Pendelleuchten umrüsten.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Abhängeset	149150	49,90

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	149144	249,00



E - A++



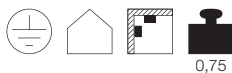
KALU 2
1 Spot, QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
B: 16 cm H: 20,5 cm T: 16 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	147706	119,90



E - A++



KALU 2
2 Spots, QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 50W max.
optional: LED

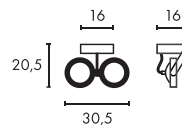
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
B: 30,5 cm H: 20,5 cm T: 16 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.

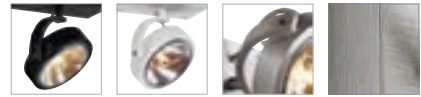


LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	147716	169,90



D - A+



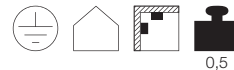
KALU
1 Spot, QRB111

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
B: 15 cm H: 19 cm T: 9 cm

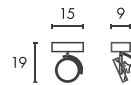


0,5



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	147250	99,90
□ weiß matt	147251	99,90
■ alu gebürstet	147256	109,90



D - A+



KALU
2 Spots, QRB111

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

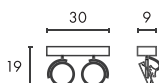
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
B: 30 cm H: 19 cm T: 9 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	147260	159,90
□ weiß matt	147261	159,90
■ alu gebürstet	147266	169,90



D - A+



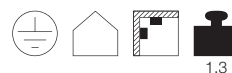
KALU
3 Spots, QRB111

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 3x 50W max.

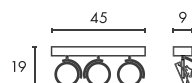
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
B: 45 cm H: 19 cm T: 9 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	147270	219,00
□ weiß matt	147271	219,00
■ alu gebürstet	147276	229,00





E - A++



KALU
1 Spot, QPAR111

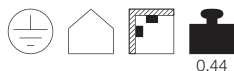
- Flache Bauweise, kein Trafo erforderlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 15 cm B: 9 cm H: 18 cm



0,44



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß matt	147301	89,90
alu gebürstet	147306	94,90



E - A++



KALU
2 Spots, QPAR111

- Flache Bauweise, kein Trafo erforderlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 30 cm B: 9 cm H: 18 cm

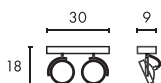


0,8



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß matt	147311	149,90
alu gebürstet	147316	159,90



E - A++



KALU
3 Spots, QPAR111

- Flache Bauweise, kein Trafo erforderlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 45 cm B: 9 cm H: 18 cm

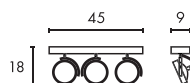


1,23



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß matt	147321	199,90
alu gebürstet	147326	209,00



A - A++



KALU
1 Spot, LED

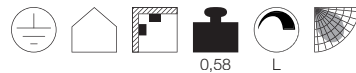
Leuchtmittelangaben

LED 1x 10W 3000K CRI80

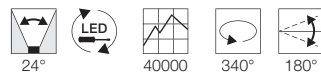


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium
B: 13,1 cm H: 8,8 cm T: 16,5 cm

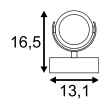


0,58 L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.



A - A++



KALU
2 Spots, LED

Leuchtmittelangaben

LED 2x 10W 3000K CRI80

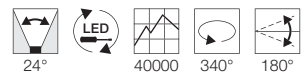


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium
B: 28,1 cm H: 8,8 cm T: 16,5 cm

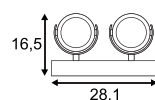


1,2 L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
660lm		
■ schwarz matt	147600	149,90
660lm		
■ schwarz/weiß	147601	149,90

Variante	Art. Nr	EUR
1320lm		
■ schwarz matt	147610	239,00
1320lm		
■ schwarz/weiß	147611	239,00



A - A++



KALU
3 Spots, LED

Leuchtmittelangaben



LED 3x 10W 3000K CRI80

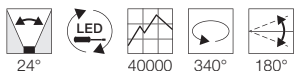


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 32W
Material: Aluminium
B: 43,1 cm H: 8,8 cm T: 16,5 cm



1,8 L



24°

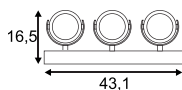
40000

340°

180°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.



A - A++



KALU
4 Spots, LED

Leuchtmittelangaben



LED 4x 10W 3000K CRI80

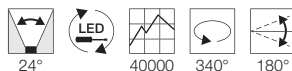


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 42W
Material: Aluminium
B: 58 cm H: 8,8 cm T: 16,5 cm



2,4 L



24°

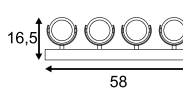
40000

340°

180°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1980lm		
■ schwarz matt	147620	349,00
1980lm		
■ schwarz/weiß	147621	349,00

Variante	Art. Nr	EUR
2640lm		
■ schwarz matt	147630	499,00
2640lm		
■ schwarz/weiß	147631	499,00



A - A++



KALU
4 Spots, LED

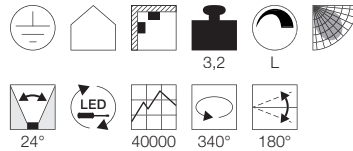
Leuchtmittelangaben

LED 4x 10W 3000K CRI80



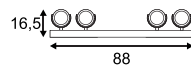
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 42W
Material: Aluminium
B: 88 cm H: 8,8 cm T: 16,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.



A - A++



KALU
4 Spots, LED

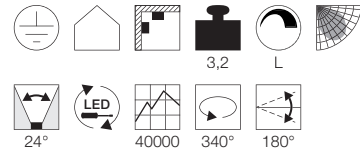
Leuchtmittelangaben

LED 4x 10W 3000K CRI80



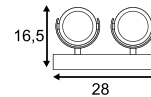
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 42W
Material: Aluminium
B: 29 cm H: 28 cm T: 16,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
2640lm		
■ schwarz matt	147650	529,00
2640lm		
■ schwarz/weiß	147651	529,00

Variante	Art. Nr	EUR
2640lm		
■ schwarz matt	147640	499,00
2640lm		
■ schwarz/weiß	147641	499,00



A - A++



NEW



KARPO
1 Spot, LED

- Premium LED

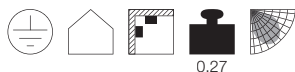
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,5W 3000K CRI>90

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 9,5W
Material: Aluminium/Stahl
B: 9 cm H: 12,5 cm T: 7,5 cm



0,27



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Karpo



A - A++



NEW



KARPO
2 Spots, LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 7,5W 3000K CRI>90



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 19W
Material: Aluminium/Stahl
B: 22 cm H: 14 cm T: 7,7 cm



0,53

Triac



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Karpo

Variante	Art. Nr	EUR
450lm		
■ schwarz	152330	119,90
470lm		
□ weiß	152331	119,90

Variante	Art. Nr	EUR
900lm		
■ schwarz	152350	229,00
940lm		
□ weiß	152351	229,00

Coming soon: Januar 2017





A - A++



LIPSY 30
LED

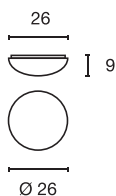
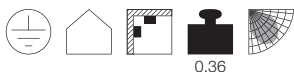
Leuchtmittelangaben



LED 1x 12W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 12,98W
Material: Stahl/PMMA
Ø: 26 cm H: 9 cm



A - A++



LIPSY 40
LED

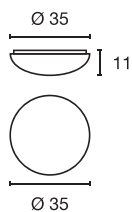
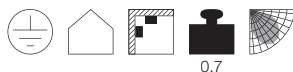
Leuchtmittelangaben



LED 1x 22W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 24W
Material: Stahl/PMMA
Ø: 35 cm H: 11 cm



A - A++



LIPSY 50
LED

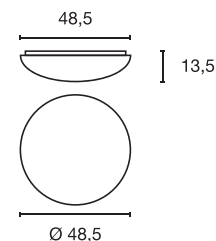
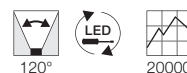
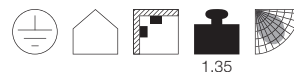
Leuchtmittelangaben



LED 1x 30W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 30,4W
Material: Stahl/PMMA
Ø: 48,5 cm H: 13,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
1050lm		
☐ weiß	133733	99,90

Variante	Art. Nr	EUR
1500lm		
☐ weiß	133743	129,90

Variante	Art. Nr	EUR
2500lm		
☐ weiß	133753	169,90





A - A++



LIPSY 36 M COLOR CONTROL Master, LED

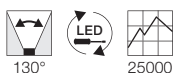
Leuchtmittelangaben



LED 1x 39W 3000K CRI80

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 41W
Material: Acryl/Stahl



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lipsy RGB s. S. 022-031.

Hinweis

Komplettsystem zur Farblichtsteuerung Kombi-
nierbar mit allen Artikeln der Color Control Serie.
Synchronisation durch integriertes eigenständiges
WLAN Netzwerk Verschiedene statische und
dynamische Farben sowie Farb- und Weißbetrieb
einstellbar



A - A++



LIPSY 36 S COLOR CONTROL Slave, LED

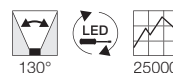
Leuchtmittelangaben



LED 1x 39W 3000K CRI80

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 41W
Material: Acryl/Stahl

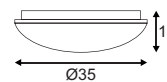


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lipsy RGB s. S. 022-031.

Hinweis

Komplettsystem zur Farblichtsteuerung Kombi-
nierbar mit allen Artikeln der Color Control Serie.
Synchronisation durch integriertes eigenständiges
WLAN Netzwerk



Variante	Art. Nr	EUR
39W 2060lm Ø: 35 cm H: 11 cm 0,86 kg		
□ weiß, Slave	133749	209,00
44W 3400lm Ø: 48,5 cm H: 13,5 cm 1,54 kg		
□ weiß, Slave	133759	329,00

Variante	Art. Nr	EUR
39W 2060lm Ø: 35 cm H: 11 cm 0,86 kg		
□ weiß, Master	133748	189,90
44W 3400lm Ø: 48,5 cm H: 13,5 cm 1,54 kg		
□ weiß, Master	133758	299,00

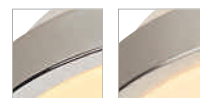




E - A++



E - A++



A - A++



WL 104
E27



MELAN
E27



NEW



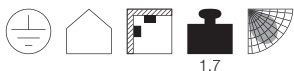
MARONA
LED

Leuchtmittelangaben

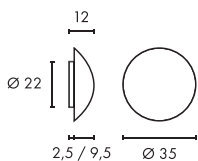
E27 A60 60W max.
L: 17 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Glas
Ø: 35 cm T: 12 cm



1,7

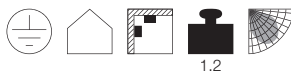


Leuchtmittelangaben

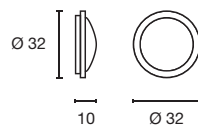
E27 A60 60W max.
Ø: 7 max. L: 16 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 32 cm H: 10 cm



1,2



Leuchtmittelangaben

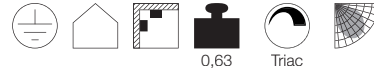


LED 4x 3W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 15W
Material: Stahl/PMMA
Ø: 30 cm H: 8,6 cm



0,63

Triac



120°



30000

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



LED Upgrade

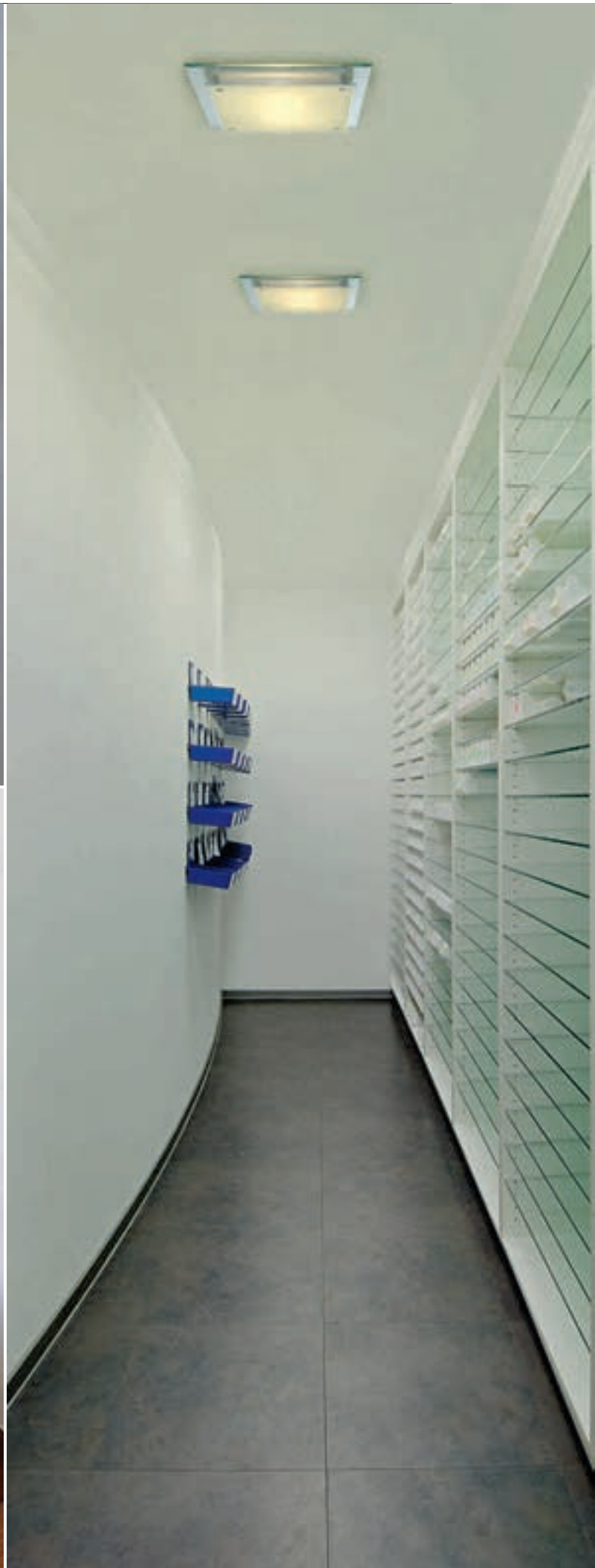
LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	155250	69,90

Variante	Art. Nr	EUR
alu gebürstet	155236	79,90

Variante	Art. Nr	EUR
1200lm		
chrom	155152	99,90
1200lm		
metall gebürstet	155156	99,90





E - A++



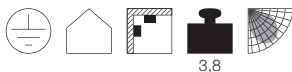
GLASSA

Leuchtmittelangaben

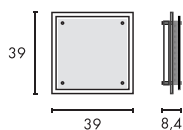
E27 A60 2x 60W max.
 Ø: 4,8 max. L: 14,8 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: satiniertes Glas/Stahl
 L: 39 cm B: 39 cm H: 8,4 cm



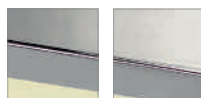
3,8



Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
 2700K 1200lm EEK=A
 20kWh/1000h
 Art. Nr. 508760 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
□ transparent	155180	99,90



A



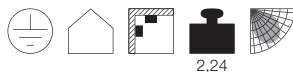
XERXES

Leuchtmittelangaben

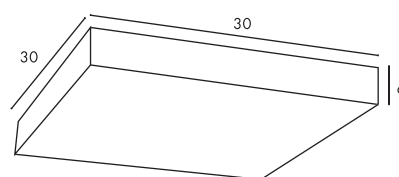
G24q-2 TC-DEL 2x 18W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: satiniertes Glas/Stahl
 L: 30 cm B: 30 cm H: 6 cm



2,24



Leuchtmittlempfehlung

G24q-2 18W
 3000K 1800lm EEK=B
 32kWh/1000h
 Art. Nr. 508220 | 6,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom	155172	149,90



A - A++



INDIGLA

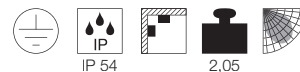
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,13W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 5W
 Material: Aluminium/Glas
 B: 23,5 cm H: 23,5 cm T: 7 cm
 Umgebungstemperatur°C bis 40°C



IP 54

2,05



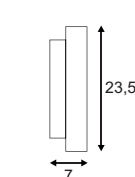
45°



25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Indigla s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
430lm		
□ weiß	230881	199,90
430lm		
■ silber	230884	199,90





A - A++



**SENSER 6
LED**

- Flache Aufbauleuchte zur Grundbeleuchtung
- Premium LED

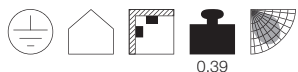
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 6,7W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 12,1 cm B: 12,1 cm H: 3,6 cm

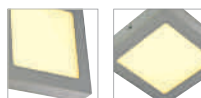
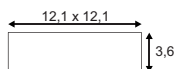


0,39



120°

30000



A - A++



**SENSER 10
LED**

- Flache Aufbauleuchte zur Grundbeleuchtung
- Premium LED

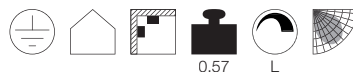
Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 14W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 16,9 cm B: 16,9 cm H: 3,6 cm



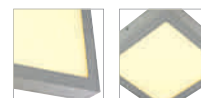
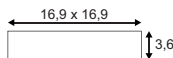
0,57

L



120°

30000



A - A++



**SENSER 14
LED**

- Flache Aufbauleuchte zur Grundbeleuchtung
- Premium LED

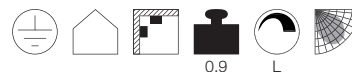
Leuchtmittelangaben



LED 1x 14W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 21,5 cm B: 21,5 cm H: 4,8 cm



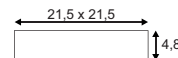
0,9

L



120°

30000



Variante	Art. Nr	EUR
230lm		
□ weiß	162963	69,90
230lm		
■ silbergrau	162993	69,90

Variante	Art. Nr	EUR
500lm		
□ weiß	162973	89,90
500lm		
■ silbergrau	163003	89,90

Variante	Art. Nr	EUR
840lm		
□ weiß	162983	174,90
840lm		
■ silbergrau	163013	174,90





A - A++



**SENSER 6
LED**

- Flache Aufbauleuchte zur Grundbeleuchtung
- Premium LED

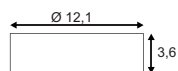
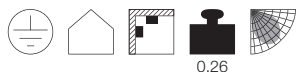
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 6,7W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 12,1 cm H: 3,6 cm



A - A++



**SENSER 10
LED**

- Flache Aufbauleuchte zur Grundbeleuchtung
- Premium LED

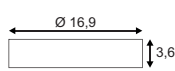
Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 14W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 16,9 cm H: 3,6 cm



A - A++



**SENSER 14
LED**

- Flache Aufbauleuchte zur Grundbeleuchtung
- Premium LED

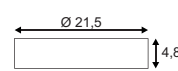
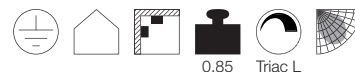
Leuchtmittelangaben



LED 1x 14W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 21,5 cm H: 4,8 cm



Variante	Art. Nr	EUR
230lm		
□ weiß	162903	64,90
230lm		
■ silbergrau	162933	64,90

Variante	Art. Nr	EUR
500lm		
□ weiß	162913	89,90
500lm		
■ silbergrau	162943	89,90

Variante	Art. Nr	EUR
840lm		
□ weiß	162923	174,90
840lm		
■ silbergrau	162953	174,90



A - A++



PROFUNO

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

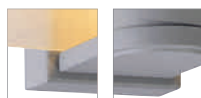
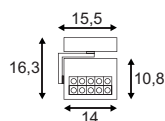
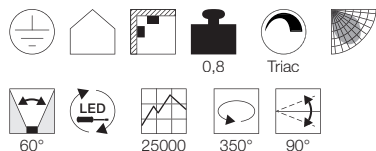


LED 1x 16W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 18W
 Material: Aluminium
 B: 15,5 cm H: 16,3 cm T: 3,5 cm



A - A++



**ZENIT 25
LED**

- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

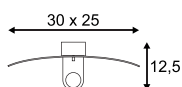
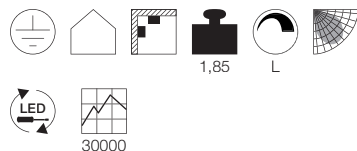


LED 1x 6W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 8,4W
 Material: Aluminium/Stahl/Glas
 B: 30 cm H: 25 cm T: 12,5 cm



A - A++



**ZENIT 40
LED**

- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

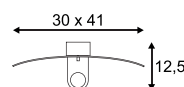
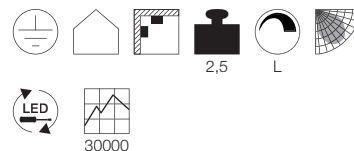


LED 1x 8,8W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 12W
 Material: Aluminium/Stahl/Glas
 B: 30 cm H: 41 cm T: 12,5 cm



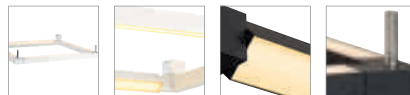
Variante	Art. Nr	EUR
960lm ■ schwarz	147390	209,00
960lm □ weiß	147391	209,00
960lm ■ silbergrau	147394	209,00

Variante	Art. Nr	EUR
450lm ■ silbergrau	151884	169,90

Variante	Art. Nr	EUR
700lm ■ silbergrau	151894	249,00



A



A - A++



OPEN GRILL LED

OPEN GRILL

- Indirekte Beleuchtung
- High Output Leuchtmittel

- Premium LED
- 2 Drehbare Elemente

Leuchtmittelangaben

G5 T16 4x 24W

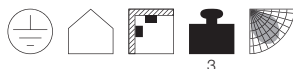
Leuchtmittelangaben



LED 8x 7,5W 3000K CRI>80

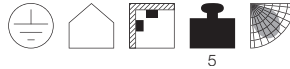
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium
L: 68 cm B: 68 cm H: 10 cm



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 58W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 73 cm B: 72 cm H: 10,5 cm

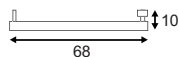


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Open-Grill s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Open-Grill s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
3000K 1950lm EEK=A
26kWh/1000h
Art. Nr. 548024 | 9,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	157381	349,00

Variante	Art. Nr	EUR
4500lm		
schwarz	157660	399,00
4500lm		
weiß	157661	399,00



A - A+



SIGHT 120

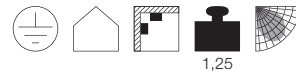
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 54W

Produktangaben

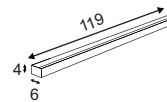
220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 60W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 119 cm B: 4 cm H: 6 cm



EEI
A2

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sight s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

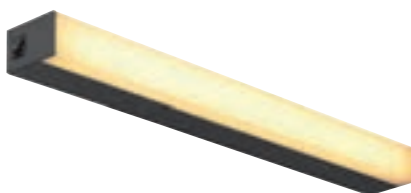
G5 54W
 3000K 5000lm EEK=A+
 60kWh/1000h
 Art. Nr. 548054 | 12,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	160212	189,90
alu gebürstet	160216	199,90



A - A++



NEW



SIGHT 60
LED

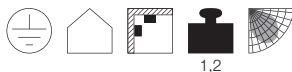
Leuchtmittelangaben



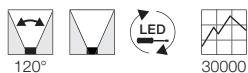
LED 2x 7,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 17W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 58,2 cm B: 4,5 cm H: 6,5 cm



1,2



120°

30000

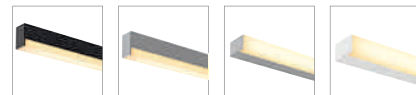
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sight s. S. 022-031.

Hinweis

Schalter inkl.

Variante	Art. Nr	EUR
1500lm		
■ schwarz	160180	169,90
1500lm		
□ weiß	160181	169,90
1500lm		
■ silbergrau	160184	169,90



A - A++



NEW



SIGHT 115
LED

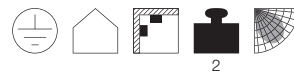
Leuchtmittelangaben



LED 4x 7,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 35W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 114 cm B: 4,5 cm H: 6,5 cm



2



120°

30000

Serie in anderen Varianten erhältlich













Leuchtenfamilie Sight s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
3000lm		
■ schwarz	160190	249,00
3000lm		
□ weiß	160191	249,00
3000lm		
■ silbergrau	160194	249,00

STROMSCHIENENSYSTEME.

Ein Hochvolt-Stromschienensystem garantiert ein Höchstmaß an Flexibilität und kann in der Kombination aus Grund- und Szenenbeleuchtung verwendet werden. Einmal installiert können nach Belieben Leuchten angebracht werden. Diese freie Positionierung erlaubt es Ihnen, mit einfachsten Mitteln aufwendige Beleuchtungskonzepte mit vielen Leuchten umzusetzen. Problemlos können auf einer Schiene unterschiedliche Leuchtenarten angebracht werden – Sie entscheiden, ob Pendelleuchten oder Spots. Nutzen Sie Hochvolt-Stromschienensysteme, um selbst verwinkelte Räume mit wenigen Stromanschlüssen auszuleuchten.

Für große Räume und lange Flure mit wenigen Stromanschlüssen sind Hochvolt-Stromschienensysteme eine elegante Möglichkeit, Beleuchtungskonzepte umzusetzen. Auf die entsprechende Schiene können zahlreiche Leuchten montiert werden, sodass auch der längste Tresen, Flur oder Esstisch mit einem einzelnen Stromanschluss punktgenau ausgeleuchtet werden kann. Einmal installiert, können Sie neben Spots auch moderne Pendelleuchten aus unserem SLV Produktportfolio für die Schiene oder das Seilsystem auswählen. Auch für Vitrinen haben wir die passende Niedervolt-Stromschienenlösung, sogar als Magnetschiene.


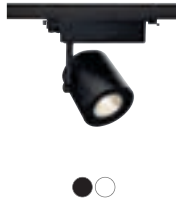
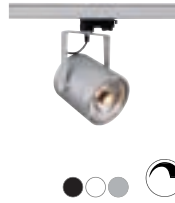

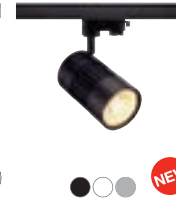
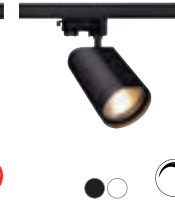






Produktserie	AUFBAU-SCHIENE EUTRAC®	AUFBAU-SCHIENE S-TRACK	AUFBAU-SCHIENE EASYTEC®	AUFBAU-SCHIENE EASYTEC®	VITRINEN-SCHIENE	MAGNET-SCHIENE
	3Phasen-Stromschienensystem	3Phasen-Stromschienensystem	1Phasen-Stromschienensystem	Hochvolt-Stromschienensystem	Niedervolt-Stromschienensystem	Niedervolt-Stromschienensystem
						
						
Hochvolt	●	●	●	●	–	–
Niedervolt	–	–	–	–	●	●
Deckenmontage	●	●	●	●	–	–
Wandmontage	●	●	●	–	●	●
Aufbaumontage	●	●	●	●	●	●
Einbaumontage	●	–	●	–	–	–
Möbelmontage	–	–	–	–	●	●
Farben	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	chrom	schwarz
Kurzbeschreibung	Die klassische Schiene mit drei getrennt schaltbaren Stromkreisen für die Ein- und Aufbaumontage.	Die klassische Schiene mit drei getrennt schaltbaren Stromkreisen für die Aufbaumontage.	Die flache Schiene für die Auf- und Einbaumontage.	Das elegante, biegbare Schienensystem.	Die praktische Vitrinenschiene. Installation mit Clips oder zum Kleben.	Die ideale Schiene für die magnetische Befestigung verschiedener Leuchten.

 **SLV Konfiguratoren - Individuell, praktisch, schnell.**
 Konfigurieren Sie mit den SLV Konfiguratoren Ihr persönliches Raum-Szenario für Stromschienen, LED-Profile, Pendelleuchten oder Profi-Einbaustrahler – ganz individuell nach Ihren Wünschen auf www.slv.com.

SPOTS FÜR STROMSCHIENENSYSTEME.

Das Angebot an Spots für Stromschienen deckt vielfältige Einsatzbereiche ab. Von Einzel-Spots mit erstklassiger LED-Technik und exklusiven Designs bis hin zu kompletten Strahlerfamilien für den professionellen Einsatz. Mit ihrem sehr hohen Lichtstrom sind die Spots ideal für den Austausch

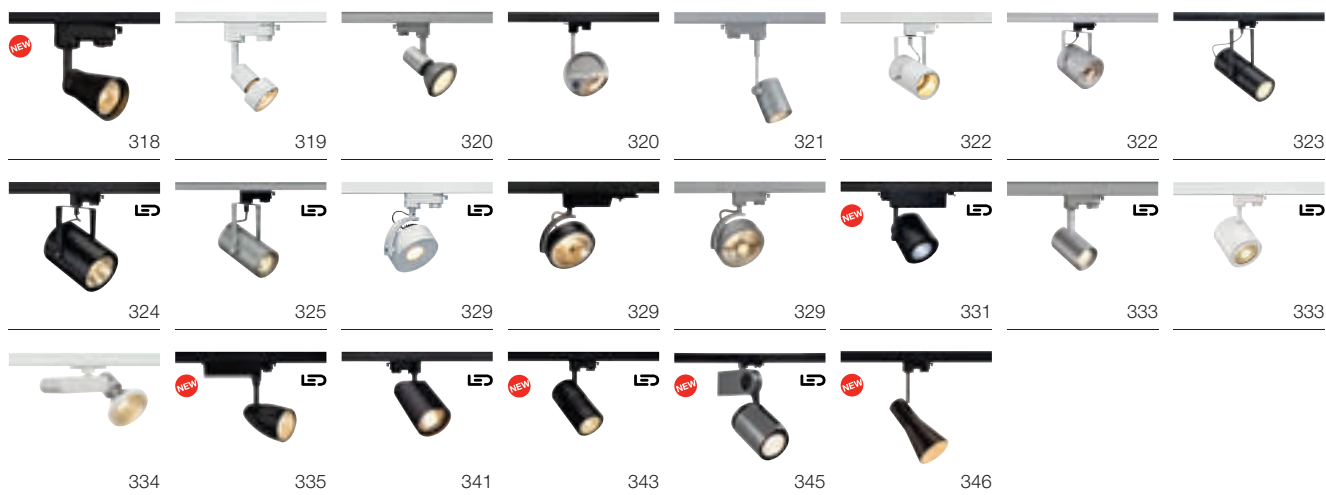
von leistungsintensiven, konventionellen Beleuchtungsanlagen. Viele Varianten sind dimmbar und schwenkbar und als Wand-, Decken-, Schienen- und Einbauspots erhältlich – in den klassischen Farben und zu einem überzeugenden Preis-/Leistungsverhältnis.

Produktserie	DANCER	SUPROS	EUROSPOT	EURO CUBE	STRUCTEC	BILAS
						
						
Für 3Phasen-Schiene	•	•	•	•	•	•
Für 1Phasen-Schiene	-	•	•	-	•	•
Produktvarianten	-	Deckenleuchte Deckeneinbauleuchte Wandleuchte Pendelleuchte	-	-	-	Deckenleuchte Deckeneinbauleuchte Wandleuchte Pendelleuchte
LED (integriert)	•	•	•	•	-	•
Retrofit-Leuchtmittel geeignet	-	-	•	-	-	-
Lichtfarbe (nur bei LED)	3000K, 4000K	3000K, 4000K	2700K, 3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	2700K
Lumen (nur bei LED)	4300lm	700lm - 3150lm	610lm - 1350lm	1950lm - 2200lm	2220lm - 3400lm	1000lm - 3000lm
Abstrahlwinkel (nur bei LED)	15°, 40°, 60°	20°, 40°, 60°	15°, 24°, 36°, 60°	30°, 60°, 90°	36°, 60°	25°, 60°
CRI	>90	>80	>80	>90	>80	>80
Gehäusefarbe	schwarz/schwarz, schwarz/silbergrau	schwarz, weiß	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz matt, weiß matt
Kurzbeschreibung	Der Hightech-Spot mit extrem hohen Lichtstrom.	Der elegante Allrounder, ideal für Projekte.	Der variantenreiche Klassiker.	Der Shop-Spot mit excellenter Farbwiedergabe.	Der kompakte Schienen-Spot.	Der Design-Spot, ein Statement für das gehobene Ambiente.

Weitere Produkte finden Sie auf den folgenden Kapitelseiten.



STRAHLER - RUNDE FORM - EINSTRAHLIG



STRAHLER - ECKIG - EINSTRAHLIG



STRAHLER ZWEISTRAHLIG



STRAHLER VIERSTRAHLIG



LANGE FORM



BASISKOMPONENTEN - AUFBAU




PENDELLEUCHTEN



BASISKOMPONENTEN - EINBAU



 **SLV Konfiguratoren - Individuell, praktisch, schnell.**
Konfigurieren Sie mit den SLV Konfiguratoren Ihr persönliches Raum-Szenario für Stromschienen, LED-Profile, Pendelleuchten oder Profi-Einbaustrahler – ganz individuell nach Ihren Wünschen auf www.slv.com.



E - A++



NEW



AVO

Leuchtmittelangaben

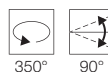
GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Stahl
 Ø: 6,2 cm L: 10,8 cm H: 12 cm



0,2



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Avo.

LED Upgrade

LED GU10 6,5W 36°
 3000K 520lm EEC=A+
 7kWh/1000h
 Art. Nr. 551273 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	152640	34,90
weiß	152641	34,90
silver	152644	34,90



E - A++



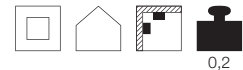
PURI

Leuchtmittelangaben

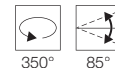
GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 11 max. L: 7,8 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 3,6 cm L: 8,4 cm H: 9,9 cm



0,2



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Puri.

Hinweis

Dekoring inkl.

LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
 3000K 520lm EEK=A+
 7kWh/1000h
 Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	153560	39,90
□ weiß	153561	39,90
■ silbergrau	153564	39,90



D - A+



E27 SPOT

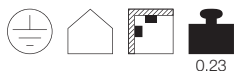
- Besonders stabiles Gelenk für schwerere Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

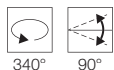
E27 A60 75W max.
optional: LED QPAR20 QPAR30

Produktangaben

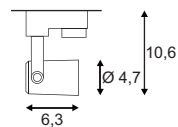
230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 4,7 cm L: 6,3 cm H: 10,6 cm



0,23



340° 90°



LED Upgrade

LED E27 11,5W 38°
3000K 760lm EEK=A+
12kWh/1000h
Art. Nr. 551933 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	152200	44,90
■ weiß	152201	44,90
■ silbergrau	152204	44,90



E - A++



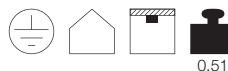
**LIGHT EYE
QPAR111**

Leuchtmittelangaben

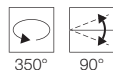
GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 15 cm H: 12 cm



0,51



350° 90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

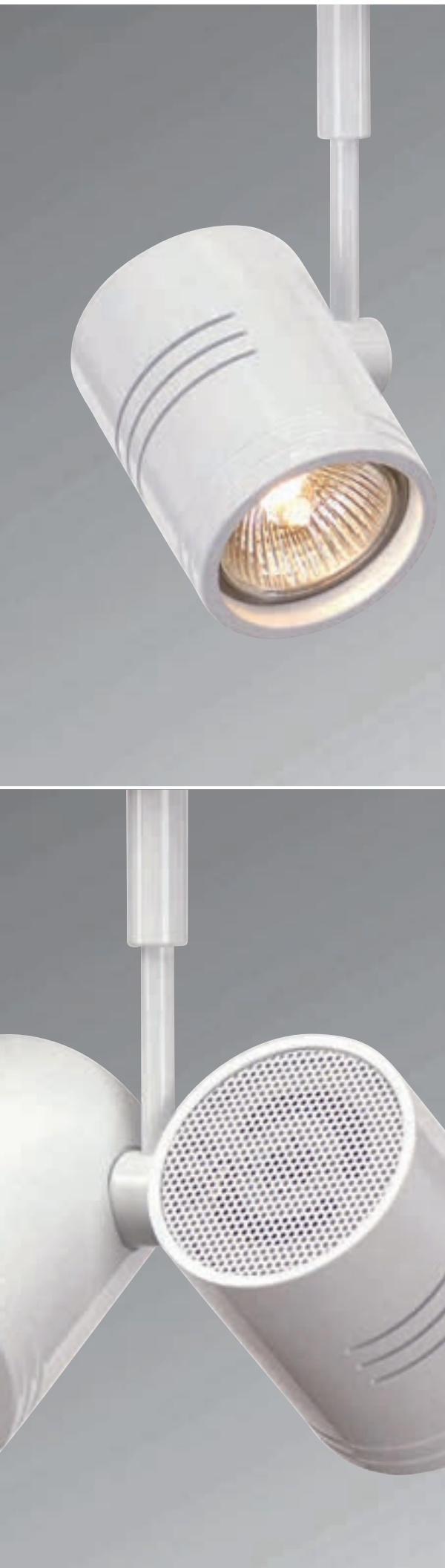
Leuchtenfamilie Light Eye 150 s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
4000K 870lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551664 | 99,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom	153102	109,90



E - A++



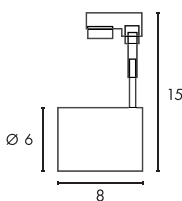
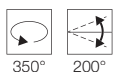
BIMA 1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 Ø: 6 cm L: 8 cm H: 15 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
 3000K 355lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	152240	64,90
□ weiß matt	152241	64,90
■ silbergrau	152242	64,90



E - A++



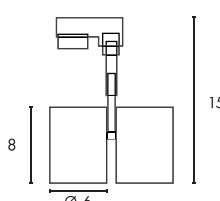
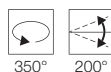
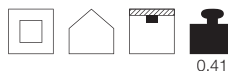
BIMA 2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 Ø: 6 cm L: 8 cm H: 15 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
 3000K 355lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	152230	84,90
□ weiß matt	152231	84,90
■ silbergrau	152232	84,90



E - A++



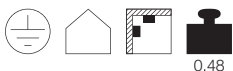
EURO SPOT
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 25W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 8 cm L: 12,3 cm H: 17,2 cm



0,48



350° 90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Euro Spot QPAR51.

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 36°
3000K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560143 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	153850	69,90
□ weiß	153851	69,90
■ silber	153854	69,90



E - A++



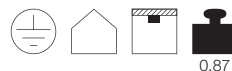
EURO SPOT
QPAR111

Leuchtmittelangaben

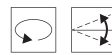
GU10 QR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 12,5 cm L: 16,5 cm H: 24 cm



0,87



350° 100°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Euro Spot QPAR111.

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
4000K 1140lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551644 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	153420	79,90
□ weiß	153421	79,90
■ silbergrau	153424	79,90



A - A+



A - A+



A - A+



EURO SPOT
EVG



EURO SPOT
EVG



EURO SPOT
EVG

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 35W

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 50W

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 70W

Produktangaben

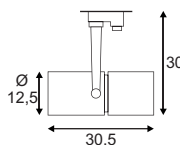
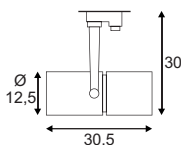
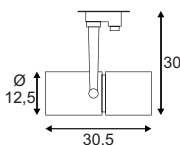
230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 12,5 cm L: 30,5 cm H: 30 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 12,5 cm L: 30,5 cm H: 30 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 12,5 cm L: 30,5 cm H: 30 cm



Leuchtmittlempfehlung

G12 35W
4200K 3300lm EEK=A
41kWh/1000h
Art. Nr. 507121 | 39,90 EUR

Leuchtmittlempfehlung

G12 70W
4200K 6600lm EEK=A
80kWh/1000h
Art. Nr. 507131 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
15°		
■ schwarz	153860	149,90
□ weiß	153861	149,90
■ silbergrau	153864	149,90
60°		
■ schwarz	153870	149,90
□ weiß	153871	149,90
■ silbergrau	153874	149,90

Variante	Art. Nr	EUR
15°		
■ schwarz	153830	149,90
□ weiß	153831	149,90
■ silbergrau	153834	149,90
60°		
■ schwarz	153840	149,90
□ weiß	153841	149,90
■ silbergrau	153844	149,90

Variante	Art. Nr	EUR
15°		
■ schwarz	153880	149,90
□ weiß	153881	149,90
■ silbergrau	153884	149,90
60°		
■ schwarz	153890	149,90
□ weiß	153891	149,90
■ silbergrau	153894	149,90



A - A++



EURO SPOT
LED

Leuchtmittelangaben

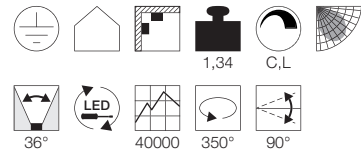


LED 1x 20W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium
Ø: 12,5 cm L: 17,3 cm H: 22,1 cm



36°

LED

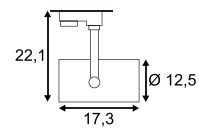
40000

350°

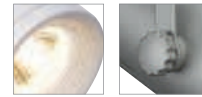
90°

1,34

C,L



Variante	Art. Nr	EUR
1350lm ● schwarz	153810	154,90
1350lm □ weiß	153811	154,90
1350lm ● silbergrau	153814	154,90



A - A++



EURO SPOT LED

- Premium LED

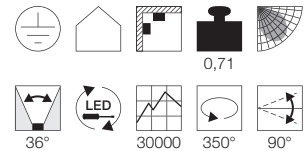
Leuchtmittelangaben



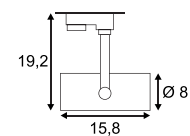
LED 1x 9W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 8 cm L: 15,8 cm H: 19,2 cm



36° LED 30000 350° 90°



Variante	Art. Nr	EUR
620lm		
■ schwarz	153800	129,90
620lm		
□ weiß	153801	129,90
620lm		
■ silbergrau	153804	129,90



E - A++



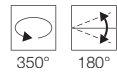
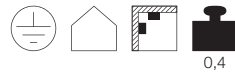
ALTRA DICE

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

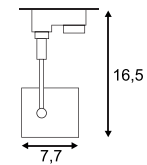
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 7,7 cm B: 7,7 cm H: 16,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 3000K 245lm EEC=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	152320	84,90
□ weiß	152321	84,90
■ silbergrau/schwarz	152324	84,90



D - A+



D - A+



D - A+



TEC 1
QR111



TEC 2
QR111



TEC 4
QR111

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 4x 50W max.

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
L: 14 cm B: 18 cm H: 19,5 cm

Produktangaben

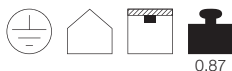
230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
L: 14 cm B: 31,5 cm H: 19,5 cm

Produktangaben

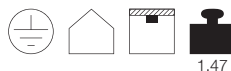
230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
L: 30,5 cm B: 31,5 cm H: 19,5 cm



0,67



0,87



1,47



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tec.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tec.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tec.

Leuchtmittlempfehlung

G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR



Leuchtmittlempfehlung

G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR



Leuchtmittlempfehlung

G53 35W 24°
2900K 440lm EEK=B
38kWh/1000h
Art. Nr. 545522 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	153002	99,90

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	153012	139,90

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	153022	209,00





E - A++



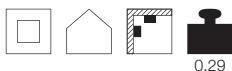
KALU TRACK
QPAR111

Leuchtmittelangaben

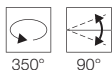
GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 12 cm L: 18 cm



0,29



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QPAR111 s. S. 022-031.



D - A+



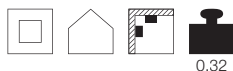
KALU TRACK
QR111

Leuchtmittelangaben

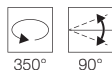
G53 QR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 12 cm H: 18 cm

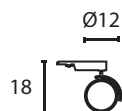


0,32



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QR111 s. S. 022-031.



A - A++



KALU TRACK
LEDDISK

Leuchtmittelangaben

LED 1x 12W 3000K CRI>80



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 13,5 cm H: 17 cm



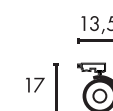
0,5

L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



LED Upgrade

LED G53 19,5W 30°
2700K 1070lm EEK=A
21kWh/1000h
Art. Nr. 551402 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	152610	89,90
□ weiß	152611	89,90
■ silber	152614	89,90

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	153580	119,90
□ weiß	153581	119,90
■ silber	153584	119,90

Variante	Art. Nr	EUR
800lm		
■ schwarz	152600	199,90
800lm		
□ weiß	152601	199,90
800lm		
■ silber	152604	199,90





A - A++



SUPROS 78
LED

- Premium LED
- Wechsellinsen

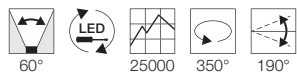
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 250mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
B: 23,4 cm H: 19,2 cm T: 7,8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros Mini 750 s. S. 022-031.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Linse 20°	116302	6,99
Linse 40°	116304	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
700lm ■ schwarz	152660	119,90
700lm □ weiß	152661	119,90



A - A++



SUPROS
LED

- Weitere Varianten auf Anfrage
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

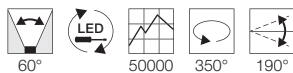
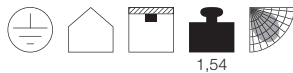
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34,8W
Material: Aluminium
Ø: 12,7 cm L: 24,5 cm H: 21,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Weitere Leistungen, Farbtemperaturen, höherer Farbwiedergabeindex und CrispWhite-LED auf Anfrage.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 2100lm ■ schwarz	152620	199,90
3000K 2100lm □ weiß	152621	199,90
4000K 2100lm ■ schwarz	152680	199,90
4000K 2100lm □ weiß	152681	199,90



A - A++



SUPROS
LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

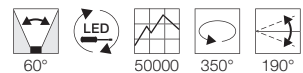
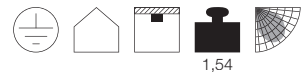
Leuchtmittelangaben



LED 1x 33,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 950mA
Systemleistung: 37,5W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 12,7 cm L: 24,5 cm H: 21,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 4000 s. S. 022-031.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3150lm ■ schwarz	152800	229,00
3000K 3150lm □ weiß	152801	229,00
4000K 3150lm ■ schwarz	152810	229,00
4000K 3150lm □ weiß	152811	229,00





A - A++



DEBASTO LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

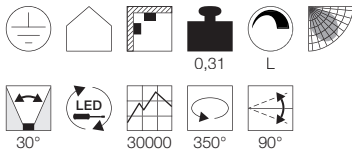


LED 1x 3000K CRI80



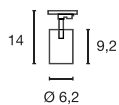
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium
Ø: 6,2 cm H: 14 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Debasto s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
360lm		
■ schwarz	152950	139,90
360lm		
□ weiß	152951	139,90
360lm		
■ silbergrau	152954	139,90



A - A++



ENOLA_C LED

- Premium LED

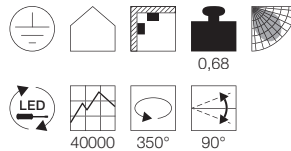
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

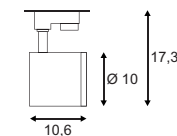
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,2W
Material: Aluminium
Ø: 10 cm L: 10,7 cm H: 17,3 cm



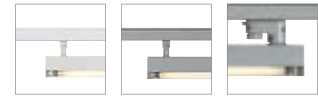
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Zierring/Diffusor	152440	24,90
□ Zierring/Diffusor	152441	24,90
■ Zierring/Diffusor	152444	24,90

Variante	Art. Nr	EUR
850lm 35°		
■ schwarz	152420	159,90
850lm 35°		
□ weiß	152421	159,90
850lm 35°		
■ silbergrau	152424	159,90
850lm 55°		
■ schwarz	152430	159,90
850lm 55°		
□ weiß	152431	159,90
850lm 55°		
■ silbergrau	152434	159,90



A - A+



SIGHT 54

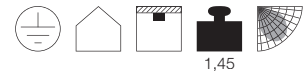
- High Output Leuchtmittel
- Für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

G5 T16 54W

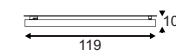
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 60W
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 119 cm B: 4 cm H: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sight s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

G5 54W
4000K 5000lm EEK=A+
60kWh/1000h
Art. Nr. 548154 | 12,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
□ weiß	153511	209,00
■ silber	153514	209,00



A - A+



D-RECTION

- Variable Abstrahlwinkel mit Wechselreflektoren

Leuchtmittelangaben

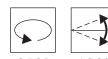
G12 HIT-CE 70W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 81W
 Material: Aluminium
 L: 26 cm B: 9,5 cm H: 22 cm



0,81



Hinweis

Dekorling

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor	153741	19,90
Reflektor	153742	19,90
Reflektor	153743	19,90
Reflektor	153746	19,90

Leuchtmittlempfehlung

GU6.5 35W
 4200K 3400lm EEK=A
 43kWh/1000h
 Art. Nr. 507031 | 49,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz	153730	159,90
weiß	153731	159,90
silbergrau	153734	159,90



A - A++



NEW

SPOT T
LED

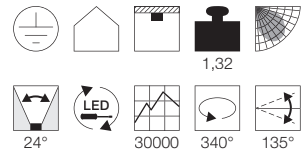
Leuchtmittelangaben



LED 1x 34W 3000K CRI>90

Produktangaben

120-240V~50/60Hz sek. 900mA
 Systemleistung: 38W
 Material: Aluminium/Kunststoff
 L: 22 cm B: 10,4 cm H: 21,9 cm



Variante	Art. Nr	EUR
2560lm ■ schwarz	153250	179,90
2560lm □ weiß	153251	179,90





A - A+



A - A+



A - A++



SDL PRO 70



SDL PRO 150



PROFUNO LED

• Premium LED

Leuchtmittelangaben

RX7s HIT-DE 70W

Leuchtmittelangaben

RX7s HIT-DE 150W

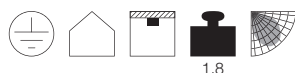
Leuchtmittelangaben

LED 1x 17W 3000K CRI80



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 89W
Material: Aluminium
L: 30 cm B: 27 cm H: 8 cm

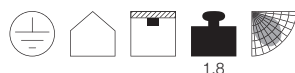


1,8



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 170W
Material: Aluminium
L: 30 cm B: 27 cm H: 8 cm



1,8

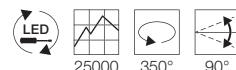


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium
L: 15,5 cm B: 3,2 cm H: 15,6 cm

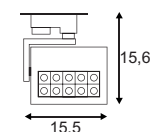


0,7 Triac,C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Profuno.



Leuchtmittlempfehlung

RX7s 70W
4200K 6500lm EEK=A
86kWh/1000h
Art. Nr. 509071 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	153621	179,90
silbergrau	153624	179,90

Leuchtmittlempfehlung

RX7s 150W
4200K 12500lm EEK=A
165kWh/1000h
Art. Nr. 509151 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	153631	199,90
silbergrau	153634	199,90

Variante	Art. Nr	EUR
1020lm 30° schwarz	152540	199,90
1020lm 30° weiß	152541	199,90
1020lm 30° silbergrau	152544	199,90
960lm 60° schwarz	152550	199,90
960lm 60° weiß	152551	199,90
960lm 60° silbergrau	152554	199,90



A - A++



EURO CUBE LED

- Premium LED
- 3 Abstrahlwinkel erhältlich
- Hohe Farbwiedergabe

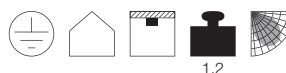
Leuchtmittelangaben



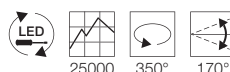
LED 1x 28,5W 3000K CRI90

Produktangaben

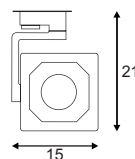
220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 28,5W
Material: Aluminium
L: 15 cm H: 21 cm



1,2



25000 350° 170°



Variante	Art. Nr	EUR
2150lm 30° ■ schwarz	152740	229,00
2150lm 30° □ weiß	152741	229,00
2150lm 30° ● silbergrau	152744	229,00
2100lm 60° ■ schwarz	152750	229,00
2100lm 60° □ weiß	152751	229,00
2100lm 60° ● silbergrau	152754	229,00
1950lm 90° ■ schwarz	152760	229,00
1950lm 90° □ weiß	152761	229,00
1950lm 90° ● silbergrau	152764	229,00



A - A++



EURO CUBE LED

- Premium LED
- 3 Abstrahlwinkel erhältlich
- Hohe Farbwiedergabe

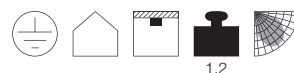
Leuchtmittelangaben



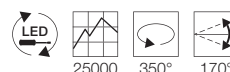
LED 1x 28,5W 4000K CRI90

Produktangaben

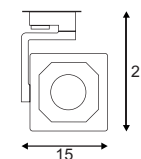
220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 28,5W
Material: Aluminium
L: 15 cm H: 21 cm



1,2



25000 350° 170°



Variante	Art. Nr	EUR
2200lm 30° ■ schwarz	152770	229,00
2200lm 30° □ weiß	152771	229,00
2200lm 30° ■ silbergrau	152774	229,00
2150lm 60° ■ schwarz	152780	229,00
2150lm 60° □ weiß	152781	229,00
2150lm 60° ■ silbergrau	152784	229,00
2050lm 90° ■ schwarz	152790	229,00
2050lm 90° □ weiß	152791	229,00
2050lm 90° ■ silbergrau	152794	229,00





A - A++



BILAS LED

- Design: Vincent de Smedt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 15W 2700K CRI80

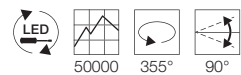


Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm H: 25 cm



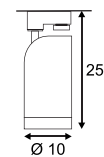
0,95 Triac,C,L



50000 355° 90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Bilas s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1000lm 60° ■ schwarz matt	152980	249,00
1000lm 60° □ weiß matt	152981	249,00
1000lm 25° ■ schwarz matt	152990	249,00
1000lm 25° □ weiß matt	152991	249,00





A - A++



STRUCTEC
LED

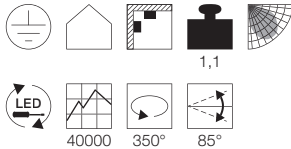
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI90

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm L: 18 cm H: 16,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 2220lm 36° ■ schwarz	176000	199,90
3000K 2220lm 36° □ weiß	176001	199,90
3000K 2220lm 36° ● silber	176004	199,90
3000K 2360lm 60° ■ schwarz	176010	199,90
3000K 2360lm 60° □ weiß	176011	199,90
3000K 2360lm 60° ● silber	176014	199,90
4000K 2550lm 36° ■ schwarz	176020	199,90
4000K 2520lm 36° □ weiß	176021	199,90
4000K 2520lm 36° ● silber	176024	199,90
4000K 2555lm 60° ■ schwarz	176030	199,90
4000K 2555lm 60° □ weiß	176031	199,90
4000K 2555lm 60° ● silber	176034	199,90



A - A++



STRUCTEC
LED

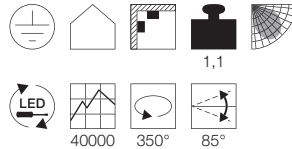
Leuchtmittelangaben



LED 1x 31W 4000K CRI90

Produktangaben

120-240V~50/60Hz sek. 900mA
Systemleistung: 36W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm L: 18 cm H: 16,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 2670lm 36° ■ schwarz	176040	229,00
3000K 2670lm 36° □ weiß	176041	229,00
3000K 2670lm 36° ● silber	176044	229,00
3000K 2920lm 60° ■ schwarz	176050	229,00
3000K 2920lm 60° □ weiß	176051	229,00
3000K 2920lm 60° ● silber	176054	229,00
4000K 3190lm 36° ■ schwarz	176060	229,00
4000K 3190lm 36° □ weiß	176061	229,00
4000K 3190lm 36° ● silber	176064	229,00
4000K 3270lm 60° ■ schwarz	176070	229,00
4000K 3270lm 60° □ weiß	176071	229,00
4000K 3270lm 60° ● silber	176074	229,00



A - A++



STRUCTEC
LED

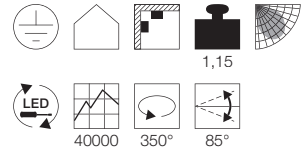
Leuchtmittelangaben



LED 1x 31W 3000K CRI>90

Produktangaben

120-240V~50/60Hz sek. 900mA
Systemleistung: 36W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm L: 18 cm H: 16,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
2460lm 36° ■ schwarz	176080	249,00
2460lm 36° □ weiß	176081	249,00
2460lm 36° ● silber	176084	249,00
2460lm 60° ■ schwarz	176090	249,00
2460lm 60° □ weiß	176091	249,00
2460lm 60° ● silber	176094	249,00

• Hohe Farbwiedergabeeigenschaft R9



A - A++



LYNAH
LED

Leuchtmittelangaben

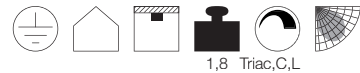


LED 2x 10W 3000K CRI80

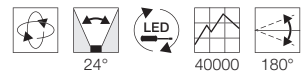


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium
L: 45 cm B: 16,2 cm H: 12,5 cm

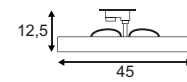


1,8 Triac,C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lynah s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1320lm		
■ schwarz matt	152580	269,00
1320lm		
□ weiß matt	152581	269,00



A - A++



NEW



DANCER LED

- Hoher Lichtstrom
- Premium LED

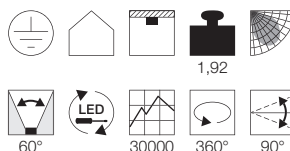
Leuchtmittelangaben



LED 1x 48W 3000K CRI>90

Produktangaben

Systemleistung: 50W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 13,2 cm L: 34 cm H: 26 cm



Hinweis

60° Reflektor inkl.

Zubehöreffempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 15°	152940	16,90
Reflektor 60°	152941	16,90
Reflektor 40°	152943	16,90

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3800lm		
■ schwarz	152920	329,00
4000K 4300lm		
■ schwarz	152930	329,00
3000K 3800lm		
■ silbergrau/schwarz	152924	329,00
4000K 4300lm		
■ silbergrau/schwarz	152934	329,00

Coming soon: Januar 2017



E - A++



NEW

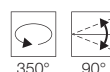
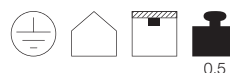
PHELIA

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
 Ø: 5 max. L: 10,5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Aluminium/Stahl
 Ø: 10,5 cm L: 20 cm H: 19,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Phelia s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 6,5W 36°
 3000K 520lm EEK=A+
 7kWh/1000h
 Art. Nr. 551273 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	152630	99,90



E - A++



PARA CONE 14

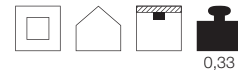
- Warmes Licht durch Gold-Reflektor

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

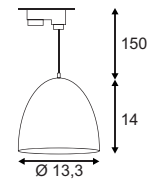
230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 13,3 cm H: 14 cm



0,33



150




LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h

Art. Nr. 560142 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
 schwarz glänzend	153140	89,90
 weiß glänzend	153141	89,90



E - A++



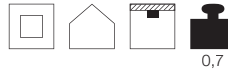
**LIGHT EYE
QPAR111**

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 15 cm H: 12 cm



0,7



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye 150 s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
chrom	153112	109,90



E - A++



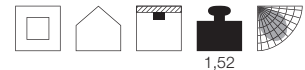
FORCHINI M

Leuchtmittelangaben

E27 A60 24W max.
 Ø: 6,8 max. L: 15,2 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

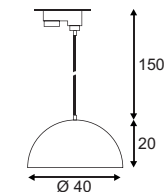
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Aluminium
 Ø: 40 cm H: 20 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich


Leuchtenfamilie Forchini.



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
 schwarz/gold	153130	189,90
 weiss/gold	153131	189,90

Stromschiene












S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 1 m



S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 1 m



S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 1 m

	  	  	  
Spannung prim.	220-250V ~50Hz	220-250V ~50Hz	220-250V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A
Material	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff
Farbe	schwarz	weiß	silber
Länge	99,5cm	99,5cm	99,5cm
Breite	3,55cm	3,55cm	3,55cm
Höhe	3,6cm	3,6cm	3,6cm
Gewicht	0,9kg	0,9kg	0,9kg
Art.-Nr.	175010	175011	175014
EUR	29,90	29,90	29,90



Stromschiene












S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 2 m



S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 2 m



S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 2 m

	  	  	  
Spannung prim.	220-250V ~50Hz	220-250V ~50Hz	220-250V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A
Material	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff
Farbe	schwarz	weiß	silber
Länge	199,5cm	199,5cm	199,5cm
Breite	3,55cm	3,55cm	3,55cm
Höhe	3,6cm	3,6cm	3,6cm
Gewicht	1,8kg	1,8kg	1,8kg
Art.-Nr.	175020	175021	175024
EUR	59,90	59,90	59,90



Stromschiene












S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 3 m



S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 3 m



S-TRACK
3Phasen Aufbauschiene, 3 m

	  	  	  
Spannung prim.	220-250V ~50Hz	220-250V ~50Hz	220-250V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A
Material	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff
Farbe	schwarz	weiß	silber
Länge	299,5cm	299,5cm	299,5cm
Breite	3,55cm	3,55cm	3,55cm
Höhe	3,6cm	3,6cm	3,6cm
Gewicht	2,7kg	2,7kg	2,7kg
Art.-Nr.	175030	175031	175034
EUR	89,90	89,90	89,90



ZUBEHÖR 3PHASEN-AUFBAUSCHIENE

Haken

Kunststoff/Stahl
Ø: 2,56 cm H: 5,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175190	1,99
□ 1 Stk.	175191	1,99
■ 1 Stk.	175194	1,99

Längsverbinder

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 9,93 cm B: 3,52 cm H: 3,25 cm
Mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175090	24,90
□ 1 Stk.	175091	24,90
■ 1 Stk.	175094	24,90

Isolierverbinder

Kunststoff
L: 6,8 cm B: 3,1 cm H: 2,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175080	7,99
□ 1 Stk.	175081	7,99
■ 1 Stk.	175084	7,99

3P.-Adapter

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 8,4 cm B: 5,5 cm H: 3,3 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175200	11,90
□ 1 Stk.	175201	11,90
■ 1 Stk.	175204	11,90

Längsverbinder

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 6,8 cm B: 2,45 cm H: 2,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175070	7,99
□ 1 Stk.	175071	7,99
■ 1 Stk.	175074	7,99

Flexverbinder

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 16,15 cm B: 3,5 cm H: 3,25 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175100	39,90
□ 1 Stk.	175101	39,90
■ 1 Stk.	175104	39,90

Mechanischer Adapter

Kunststoff/Aluminium
L: 6,6 cm B: 6,6 cm H: 3,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175210	11,90
□ 1 Stk.	175211	11,90
■ 1 Stk.	175214	11,90

L-Verbinder

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 6,74 cm B: 6,74 cm H: 3,25 cm
Erde links, mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175110	29,90
□ 1 Stk.	175111	29,90
■ 1 Stk.	175114	29,90
■ 1 Stk.	175120	29,90
□ 1 Stk.	175121	29,90
■ 1 Stk.	175124	29,90

Stosstellenverbinder

Aluminium
L: 18,2 cm B: 3,25 cm H: 2,05 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175180	9,99
□ 1 Stk.	175181	9,99
■ 1 Stk.	175184	9,99

Einspeiser

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 6,5 cm B: 3,52 cm H: 3,25 cm
Erde links.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175040	11,90
□ 1 Stk.	175041	11,90
■ 1 Stk.	175044	11,90

X-Verbinder

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 9,95 cm B: 9,95 cm H: 3,25 cm
2 Stromkreise.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175150	49,90
□ 1 Stk.	175151	49,90
■ 1 Stk.	175154	49,90

Drahtseilabhängung

Kunststoff/Aluminium/Stahl
L: 500 cm B: 6 cm H: 4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175170	22,90
□ 1 Stk.	175171	22,90
■ 1 Stk.	175174	22,90

Einspeiser

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 6,5 cm B: 3,52 cm H: 3,25 cm
Erde rechts.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175050	11,90
□ 1 Stk.	175051	11,90
■ 1 Stk.	175054	11,90

T-Verbinder

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 9,95 cm B: 6,74 cm H: 3,25 cm
Erde links, mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175130	39,90
□ 1 Stk.	175131	39,90
■ 1 Stk.	175134	39,90

T-Verbinder

16A max.
Kunststoff/Aluminium
L: 9,95 cm B: 6,74 cm H: 3,25 cm
Erde rechts, mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175140	39,90
□ 1 Stk.	175141	39,90
■ 1 Stk.	175144	39,90

Pendelabhängung

Kunststoff/Aluminium
L: 6 cm B: 6 cm H: 4 cm



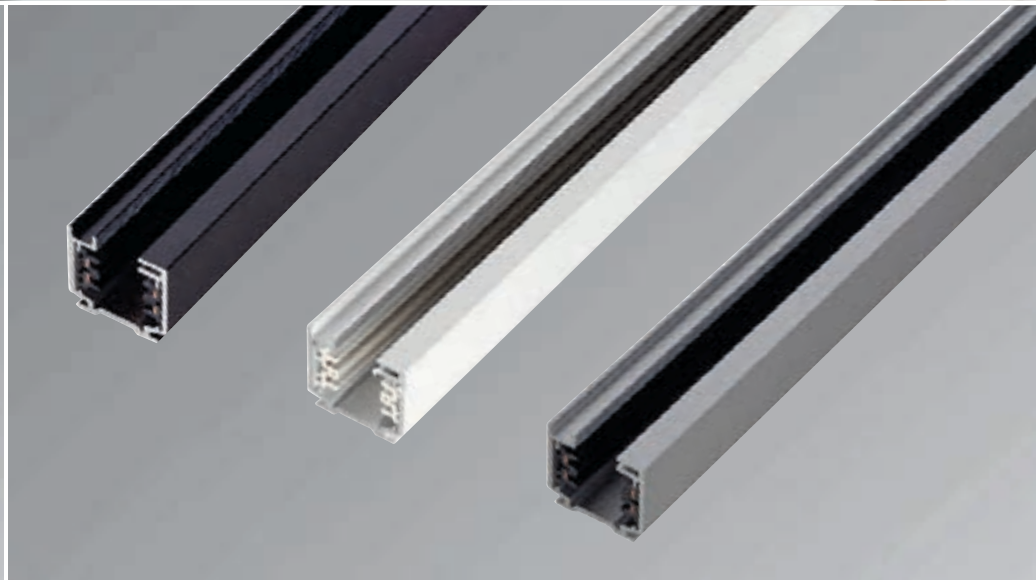
Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	175160	24,90
□ 1 Stk.	175161	24,90
■ 1 Stk.	175164	24,90

Endkappe

Kunststoff
L: 3,5 cm B: 3,25 cm H: 3,15 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	175060	1,99
□ 2 Stk.	175061	1,99
■ 2 Stk.	175064	1,99



Stromschiene				
		EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 1m	EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 1m	EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 1m
				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A	16A
Material	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff
Farbe	schwarz	weiß	silber eloxiert	
Länge	100cm	100cm	100cm	
Breite	3,6cm	3,6cm	3,6cm	
Höhe	3,2cm	3,2cm	3,2cm	
Gewicht	1kg	1kg	1kg	
Art.-Nr.	145100	145101	145102	
EUR	37,90	37,90	37,90	

Stromschiene				
		EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 2m	EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 2m	EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 2m
				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A	16A
Material	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff
Farbe	schwarz	weiß	silber eloxiert	
Länge	200cm	200cm	200cm	
Breite	3,6cm	3,6cm	3,6cm	
Höhe	3,2cm	3,2cm	3,2cm	
Gewicht	2kg	2kg	2kg	
Art.-Nr.	145200	145201	145202	
EUR	74,90	74,90	74,90	

Stromschiene				
		EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 3m	EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 3m	EUTRAC® 3Phasen Aufbauschiene, 3m
				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A	16A
Material	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff
Farbe	schwarz	weiß	silber eloxiert	
Länge	300cm	300cm	300cm	
Breite	3,6cm	3,6cm	3,6cm	
Höhe	3,2cm	3,2cm	3,2cm	
Gewicht	3kg	3kg	3kg	
Art.-Nr.	145300	145301	145302	
EUR	119,90	119,90	119,90	



ZUBEHÖR 3PHASEN-AUFBAUSCHIENE

Einspeiser

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 11,2 cm B: 3,6 cm H: 3,2 cm
Erde links.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145510	14,90
□ 1 Stk.	145511	14,90
■ 1 Stk.	145514	19,90

Einspeiser

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 11,2 cm B: 3,6 cm H: 3,2 cm
Erde rechts.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145520	14,90
□ 1 Stk.	145521	14,90
■ 1 Stk.	145524	19,90

Mittleinspeiser

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 13 cm B: 3,6 cm H: 3,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145530	34,90
□ 1 Stk.	145531	34,90
■ 1 Stk.	145534	39,90

Längsverbinder

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 5,8 cm B: 1,5 cm H: 2,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145560	14,90
□ 1 Stk.	145561	14,90
■ 1 Stk.	145564	19,90

Längsverbinder

230V ~50Hz 16A max.
Kunststoff
L: 26 cm B: 3,6 cm H: 3,2 cm
Mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145660	49,90
□ 1 Stk.	145661	49,90
■ 1 Stk.	145664	59,90

ZUBEHÖR 3PHASEN-AUFBAUSCHIENE

T-Verbinder

230V ~50Hz/16A max.
Kunststoff
L: 26 cm B: 18,5 cm H: 3,2 cm
Erde links, mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145630	69,90
□ 1 Stk.	145631	69,90
■ 1 Stk.	145634	99,90

Stoßstellenverbinder

Aluminium
L: 10 cm B: 3,6 cm H: 1,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145600	14,90
□ 1 Stk.	145601	14,90
■ 1 Stk.	145604	19,90

Pendelabhängung 120 cm

Kunststoff/Stahl
Ø: 7 cm L: 120 cm H: 122 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145710	34,90
□ 1 Stk.	145711	34,90
■ 1 Stk.	145714	49,90

T-Verbinder

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 26 cm B: 18,5 cm H: 3,2 cm
Erde rechts, mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145640	69,90
□ 1 Stk.	145641	69,90
■ 1 Stk.	145644	99,90

Flex-Verbinder

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 22 cm B: 3,6 cm H: 3,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145580	69,90
□ 1 Stk.	145581	69,90
■ 1 Stk.	145584	69,90

Pendelabhängung 60 cm

Kunststoff/Stahl
Ø: 7 cm L: 60 cm H: 63,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145720	29,90
□ 1 Stk.	145721	29,90
■ 1 Stk.	145724	39,90

L-Verbinder

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 15 cm B: 15 cm H: 3,2 cm
Erde außen, mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145670	49,90
□ 1 Stk.	145671	49,90
■ 1 Stk.	145674	59,90

Steckdose

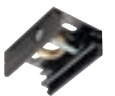
230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 9,6 cm B: 6,5 cm H: 9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145700	69,90
□ 1 Stk.	145701	69,90

Pendelclip

Aluminium
L: 5 cm B: 3,6 cm H: 1,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145730	7,99
□ 1 Stk.	145731	7,99
■ 1 Stk.	145734	9,99

L-Verbinder

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 15 cm B: 15 cm H: 3,2 cm
Erde innen, mit Einspeisemöglichkeit.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145680	49,90
□ 1 Stk.	145681	49,90
■ 1 Stk.	145684	59,90

Punktauslass

230V ~50Hz
n.vA max.
Kunststoff
Ø: 11,9 cm H: 3,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145830	79,90
□ 1 Stk.	145831	79,90
■ 1 Stk.	145834	99,90

Drahtseilabhängung

Aluminium/Stahl



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk. 150 cm	145800	24,90
■ 1 Stk. 300 cm	145810	29,90
■ 1 Stk. 620 cm	145820	34,90

X-Verbinder

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 26 cm B: 26 cm H: 3,2 cm
2 Stromkreise.



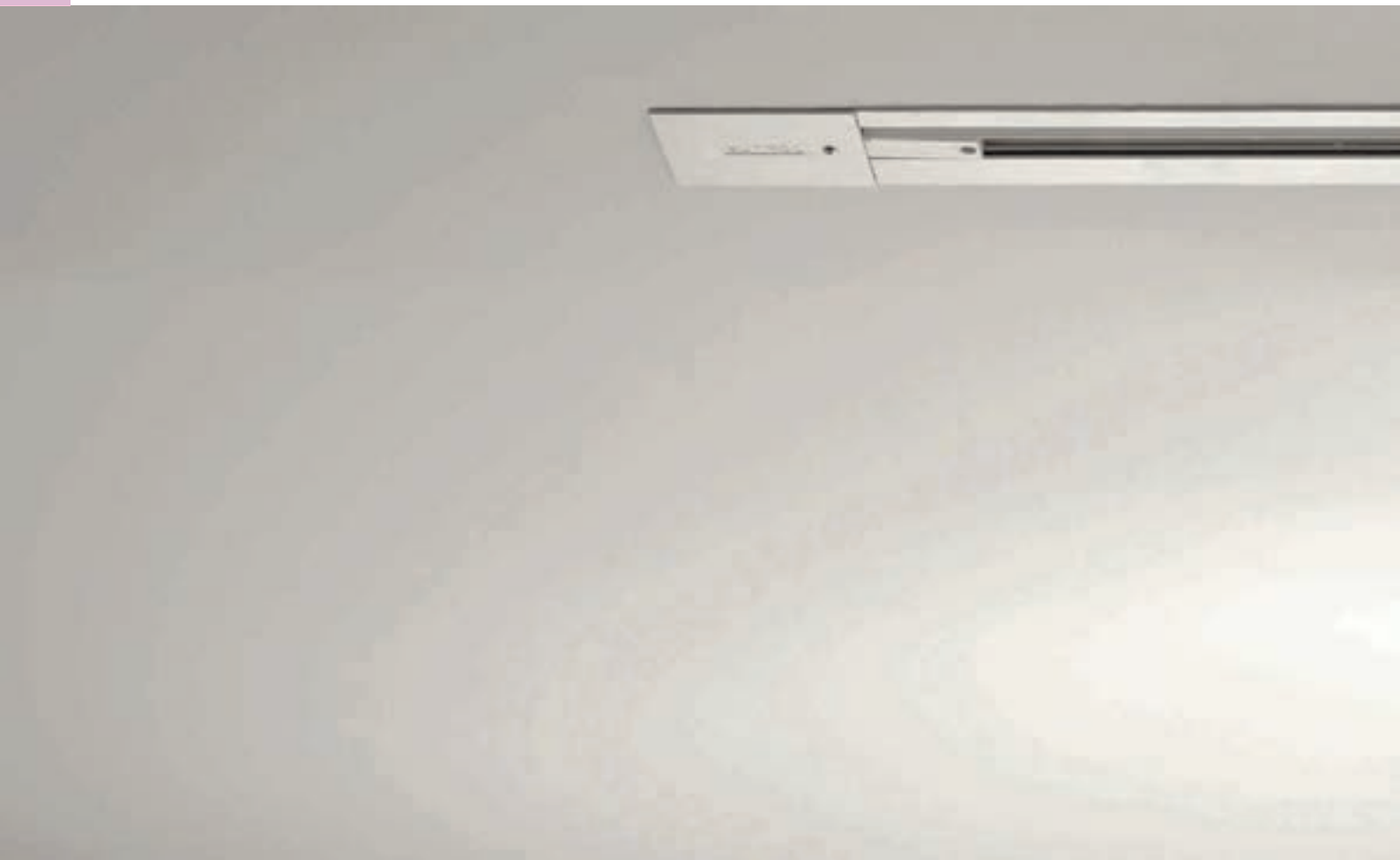
Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	145690	99,90
□ 1 Stk.	145691	99,90
■ 1 Stk.	145694	129,90

Endkappe

Kunststoff
L: 3,6 cm B: 1,7 cm H: 3,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	145590	2,99
□ 2 Stk.	145591	2,99
■ 2 Stk.	145594	4,99







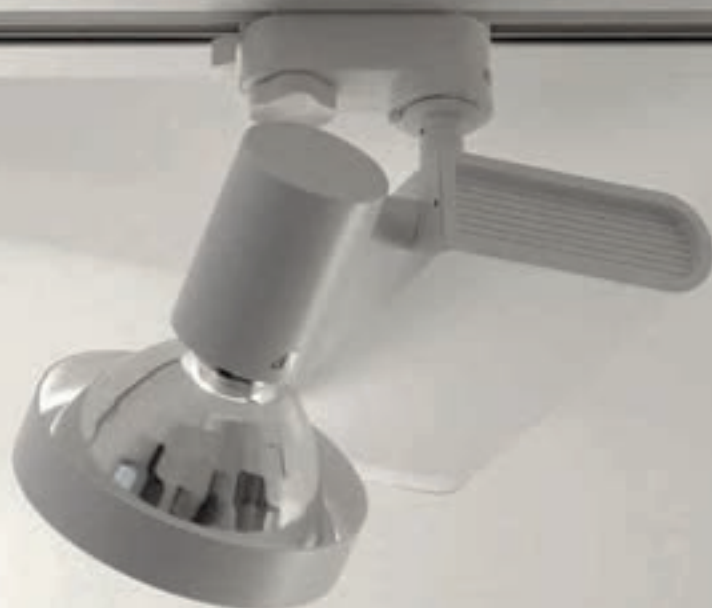
Einbauschiene



EUTRAC®
3Phasen Einbauschiene, 2m

EUTRAC®
3Phasen Einbauschiene, 2m

	 	 
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A
Material	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Kunststoff
Farbe	weiß	weiß
Länge	200cm	300cm
Breite	5,9cm	5,9cm
Höhe	4,1cm	4,1cm
Einbau-B	4cm	4cm
Gewicht	2,6kg	3,9kg
Art.-Nr.	145211	145311
EUR	99,90	149,90



ZUBEHÖR 3PHASEN-EINBAUSCHIENE

Einspeiser

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 12,2 cm B: 6 cm H: 3,4 cm
Erde links.



0,1

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	145541	24,90

L-Verbinder

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 16 cm B: 16 cm H: 3,2 cm
Erde außen, mit Einspeisemöglichkeit.



0,24

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	145761	59,90

Federclip

Stahl
L: 2 cm B: 1 cm H: 2,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 6 Stk.	145551	9,99

Einspeiser

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
Erde rechts.



0,1

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	145771	24,90

Endkappe

Kunststoff/Stahl
L: 2,7 cm B: 6 cm H: 3,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 2 Stk.	145621	5,99

L-Verbinder

230V ~50Hz
16A max.
Kunststoff
L: 11,5 cm B: 16 cm H: 0,2 cm
Erde innen, mit Einspeisemöglichkeit.



0,24

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	145751	59,90

Längsverbinder

230V ~50Hz
16A max.
Stahl/Kunststoff
L: 6,2 cm B: 2,5 cm H: 2,7 cm















Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	145571	19,90

STROMSCHIENENSYSTEME.

Ein Hochvolt-Stromschienensystem garantiert ein Höchstmaß an Flexibilität und kann in der Kombination aus Grund- und Szenenbeleuchtung verwendet werden. Einmal installiert können nach Belieben Leuchten angebracht werden. Diese freie Positionierung erlaubt es Ihnen, mit einfachsten Mitteln aufwendige Beleuchtungskonzepte mit vielen Leuchten umzusetzen. Problemlos können auf einer Schiene unterschiedliche Leuchtenarten angebracht werden – Sie entscheiden, ob Pendelleuchten oder Spots. Nutzen Sie Hochvolt-Stromschienensysteme, um selbst verwinkelte Räume mit wenigen Stromanschlüssen auszuleuchten.

Für große Räume und lange Flure mit wenigen Stromanschlüssen sind Hochvolt-Stromschienensysteme eine elegante Möglichkeit, Beleuchtungskonzepte umzusetzen. Auf die entsprechende Schiene können zahlreiche Leuchten montiert werden, sodass auch der längste Tresen, Flur oder Esstisch mit einem einzelnen Stromanschluss punktgenau ausgeleuchtet werden kann. Einmal installiert, können Sie neben Spots auch moderne Pendelleuchten aus unserem SLV Produktportfolio für die Schiene oder das Seilsystem auswählen. Auch für Vitrinen haben wir die passende Niedervolt-Stromschienenlösung, sogar als Magnetschiene.



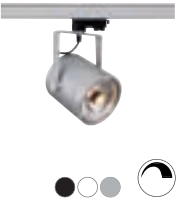


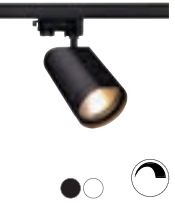






Produktserie	AUFBAU-SCHIENE EUTRAC®	AUFBAU-SCHIENE S-TRACK	AUFBAU-SCHIENE	AUFBAU-SCHIENE EASYTEC®	VITRINEN-SCHIENE	MAGNET-SCHIENE
	3Phasen-Stromschienensystem	3Phasen-Stromschienensystem	1Phasen-Stromschienensystem	Hochvolt-Stromschienensystem	Niedervolt-Stromschienensystem	Niedervolt-Stromschienensystem
						
						
Hochvolt	●	●	●	●	–	–
Niedervolt	–	–	–	–	●	●
Deckenmontage	●	●	●	●	–	–
Wandmontage	●	●	●	–	●	●
Aufbaumontage	●	●	●	●	●	●
Einbaumontage	●	–	●	–	–	–
Möbelmontage	–	–	–	–	●	●
Farben	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	chrom	schwarz
Kurzbeschreibung	Die klassische Schiene mit drei getrennt schaltbaren Stromkreisen für die Ein- und Aufbaumontage.	Die klassische Schiene mit drei getrennt schaltbaren Stromkreisen für die Aufbaumontage.	Die flache Schiene für die Auf- und Einbaumontage.	Das elegante, biegbare Schienensystem.	Die praktische Vitrinenschiene. Installation mit Clips oder zum Kleben.	Die ideale Schiene für die magnetische Befestigung verschiedener Leuchten.

Weitere Produkte finden Sie auf den folgenden Kapitelseiten.

SPOTS FÜR STROMSCHIENENSYSTEME.

Das Angebot an Spots für Stromschienen deckt vielfältige Einsatzbereiche ab. Von Einzel-Spots mit erstklassiger LED-Technik und exklusiven Designs bis hin zu kompletten Strahlerfamilien für den professionellen Einsatz. Mit ihrem sehr hohen Lichtstrom sind die Spots ideal für den Austausch

von leistungsintensiven, konventionellen Beleuchtungsanlagen. Viele Varianten sind dimmbar und schwenkbar und als Wand-, Decken-, Schienen- und Einbauspots erhältlich – in den klassischen Farben und zu einem überzeugenden Preis-/Leistungsverhältnis.

Produktserie	DANCER	SUPROS	EUROSPOT	EURO CUBE	STRUCTEC	BILAS
						
						
Für 3Phasen-Schiene	•	•	•	•	•	•
Für 1Phasen-Schiene	-	•	•	-	•	•
Produktvarianten	-	Deckenleuchte Deckeneinbauleuchte Wandleuchte Pendelleuchte	-	-	-	Deckenleuchte Deckeneinbauleuchte Wandleuchte Pendelleuchte
LED (integriert)	•	•	•	•	-	•
Retrofit-Leuchtmittel geeignet	-	-	•	-	-	-
Lichtfarbe (nur bei LED)	3000K, 4000K	3000K, 4000K	2700K, 3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	2700K
Lumen (nur bei LED)	4300lm	700lm - 3150lm	610lm - 1350lm	1950lm - 2200lm	2220lm - 3400lm	1000lm - 3000lm
Abstrahlwinkel (nur bei LED)	15°, 40°, 60°	20°, 40°, 60°	15°, 24°, 36°, 60°	30°, 60°, 90°	36°, 60°	25°, 60°
CRI	>90	>80	>80	>90	>80	>80
Gehäusefarbe	schwarz/schwarz, schwarz/silbergrau	schwarz, weiß	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz, weiß, silbergrau	schwarz matt, weiß matt
Kurzbeschreibung	Der Hightech-Spot mit extrem hohen Lichtstrom.	Der elegante Allrounder, ideal für Projekte.	Der variantenreiche Klassiker.	Der Shop-Spot mit excellenter Farbwiedergabe.	Der kompakte Schienen-Spot.	Der Design-Spot, ein Statement für das gehobene Ambiente.

Weitere Produkte finden Sie auf den folgenden Kapitelseiten.



STRAHLER - RUNDE FORM



STRAHLER - ECKIGE FORM



STRAHLER - ZWEISTRALIG



PENDELLEUCHTEN



SETS



ZUBEHÖR







E - A++



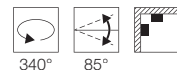
1PHASEN-HOCHVOLT Set, LED

- Vollständiges Set- kein weiteres Zubehör notwendig

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 3x 4,3W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Puri s. S. 022-031.

Hinweis

2x 1m Hochvoltschiene [143011/-2], 1x Längsverbinder [143101/-2], 1x 2 Endkappen [143131/-2], 3x Leuchtenkopf PURI [143391/-2], 3x LED GU10 Leuchtmittel [551252], 3x Dekoring für GU10



LED Upgrade INKLUSIVE

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	143190	179,90
□ weiß	143191	179,90
■ silbergrau	143194	179,90



E - A++



NEW



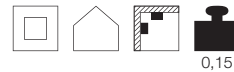
AVO

Leuchtmittelangaben

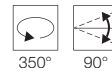
GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Stahl
 L: 13 cm B: 6,2 cm H: 8 cm



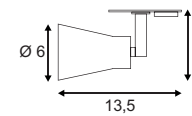
0,15



350° 90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Avo



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 2700K 245lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	144200	29,90
weiß	144201	29,90
silbergrau	144204	29,90



E - A++



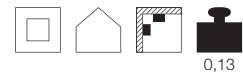
PURI
QPAR51

Leuchtmittelangaben

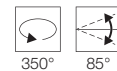
GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 3,6 cm L: 8,3 cm H: 7,4 cm



0,13



350° 85°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Puri

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEC=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	143390	34,90
□ weiß	143391	34,90
■ silbergrau	143392	34,90



E - A++



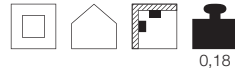
PURIA

Leuchtmittelangaben

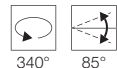
GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas satiniert
Ø: 6,4 cm L: 12,5 cm H: 10,9 cm



0,18



340°

85°

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEC=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	143450	39,90
□ weiß	143451	39,90
● silbergrau	143454	39,90



E - A++



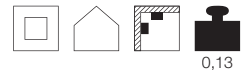
AERO
QPAR51

Leuchtmittelangaben

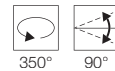
GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 7 cm B: 7 cm H: 11 cm



0,13



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aero

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	143301	44,90
silbergrau	143307	44,90



E - A++



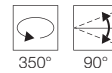
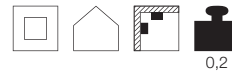
LIGHT EYE
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

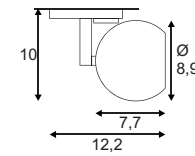
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Stahl
Ø: 8,9 cm L: 12,2 cm H: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye 90 s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dekoring Ø 5,7	151040	5,99
Dekoring Ø 5,7	151041	5,99
Dekoring Ø 5,7	151049	6,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz/chrom	144010	59,90
weiß/chrom	144011	59,90
messing	144013	64,90
farngrün-RAL6025	144015	59,90
kupfer	144019	69,90



E - A++



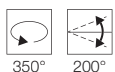
BIMA 1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

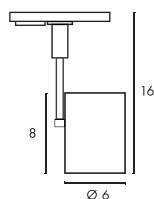
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 16 cm L: 8 cm Ø: 6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Bima



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	143440	59,90
□ weiß matt	143441	59,90
■ silbergrau	143442	59,90



E - A++



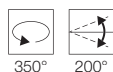
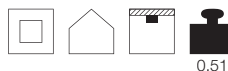
BIMA 2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

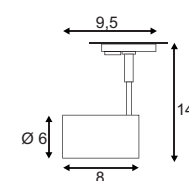
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 14 cm L: 8 cm Ø: 6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

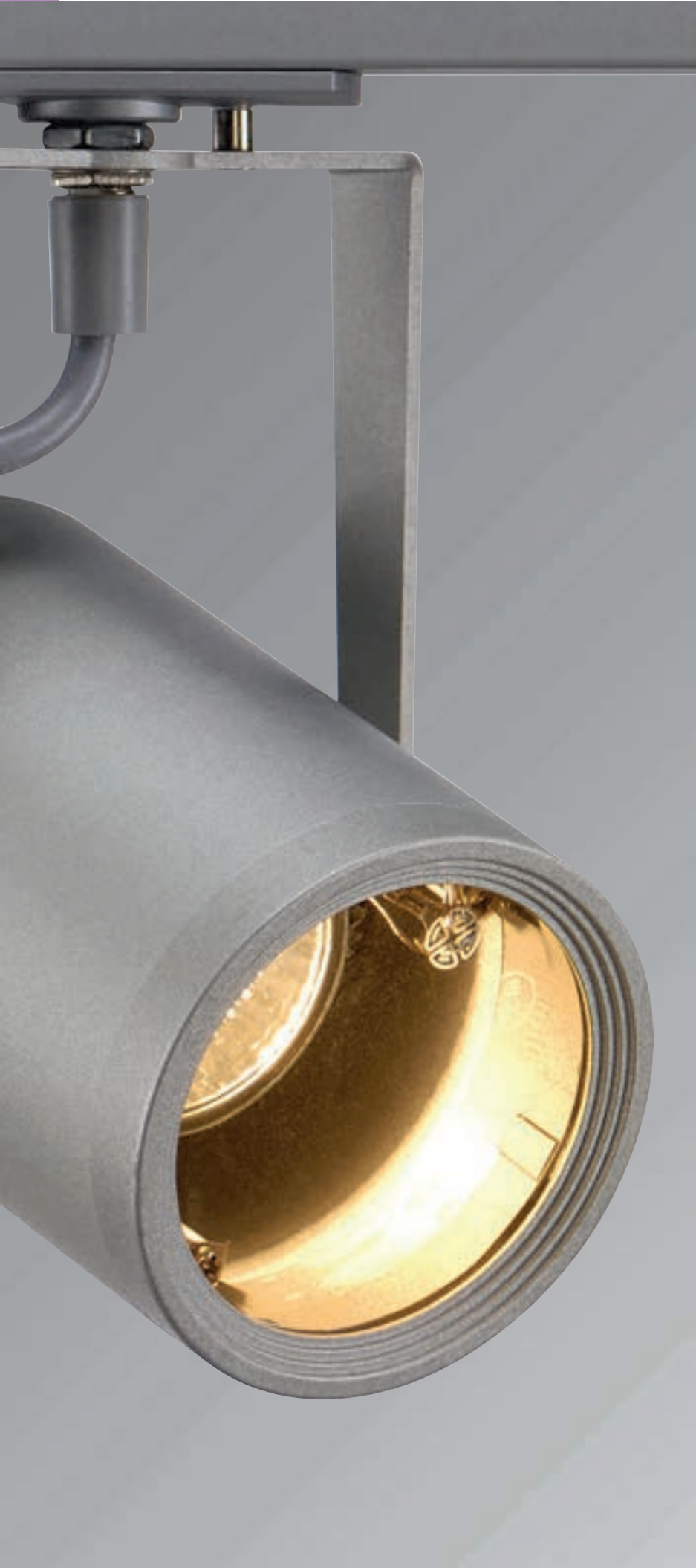
Leuchtenfamilie Bima



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	143430	74,90
□ weiß matt	143431	74,90
■ silbergrau	143432	74,90



E - A++



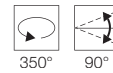
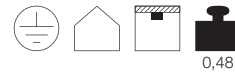
**EURO SPOT
QPAR51**

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 25W max.
optional: LED

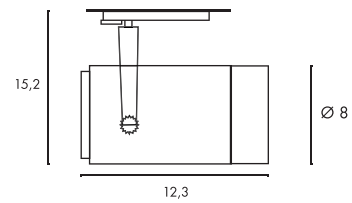
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 8 cm L: 12,3 cm H: 15,2 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Euro Spot QPAR51



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	143811	64,90
<input checked="" type="checkbox"/> silbergrau	143814	64,90



E - A++



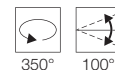
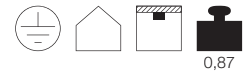
EURO SPOT QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

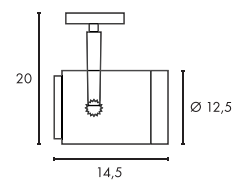
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 14,5 cm H: 20 cm Ø: 12,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Euro Spot QPAR111



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
weiß	143801	74,90
silbergrau	143804	74,90





E - A++



D - A+



D - A+



ALTRA DICE
QPAR51

TEC 1
QR111

TEC 2
QR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

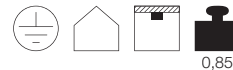
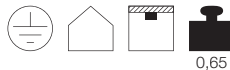
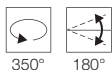
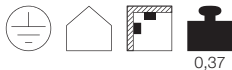
230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 7,7 cm H: 14,7 cm

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
L: 14 cm B: 18 cm H: 16 cm

Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Aluminium
L: 14 cm B: 31,5 cm H: 16 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

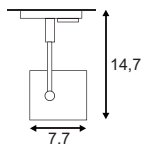
Leuchtenfamilie Altra Dice s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tec s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tec s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	143350	84,90
□ weiß	143351	84,90
■ silbergrau/schwarz	143354	84,90

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	143512	74,90

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	143522	109,90





E - A++



D - A+



A - A++



KALU TRACK
QPAR111



KALU TRACK
QR111



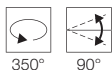
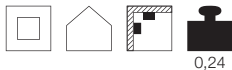
KALU TRACK

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

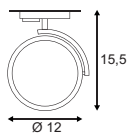
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 12 cm H: 15,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QPAR111 s. S. 022-031.

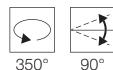
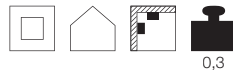


Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

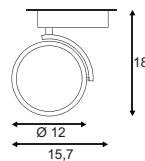
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 12 cm H: 18 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QRB111 s. S. 022-031.



Leuchtmittelangaben

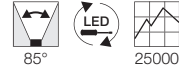


LED 1x 12W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
L: 12 cm H: 15 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu LED s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



LED Upgrade

LED G53 19,5W 30°
2700K 1070lm EEK=A
21kWh/1000h
Art. Nr. 551402 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	143540	79,90
□ weiß	143541	79,90
■ silber	143544	79,90

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	143460	109,90
□ weiß	143461	109,90
■ silber	143464	109,90

Variante	Art. Nr	EUR
800lm		
□ weiß	143731	189,90
800lm		
■ silbergrau	143734	189,90



A - A++



DEBASTO

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

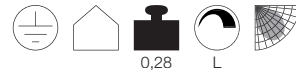


LED 1x 7W 3000K CRI80



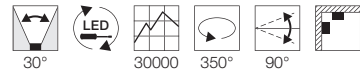
Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 8W
 Material: Aluminium
 Ø: 6,2 cm H: 12 cm



0,28

L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Debasto s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
360lm ■ schwarz	143570	129,90
360lm □ weiß	143571	129,90
360lm ■ silbergrau	143574	129,90



A - A++



ENOLA_C

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

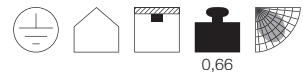
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA

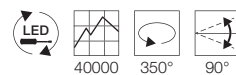
Systemleistung: 11,2W

Material: Aluminium/Glas

L: 10,5 H: 14,8 Ø: 10 cm



0,66



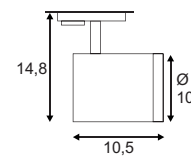
40000

35°

90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Zierring/Diffusor	152440	24,90
□ Zierring/Diffusor	152441	24,90
■ Zierring/Diffusor	152444	24,90

Variante	Art. Nr.	EUR
850lm 35° □ weiß	143941	154,90
850lm 35° ■ silbergrau	143944	154,90
850lm 55° □ weiß	143951	154,90
850lm 55° ■ silbergrau	143954	154,90



A - A++



LYNAH
LED

Leuchtmittelangaben

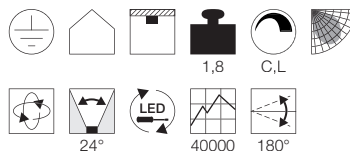


LED 2x 10W 3000K CRI80



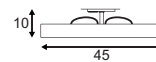
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 21W
Material: Aluminium
L: 45 cm B: 16,2 cm H: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lynah s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1320lm ■ schwarz	143770	269,00
1320lm □ weiß matt	143771	269,00



A - A++



PROFUNO

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 16W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA

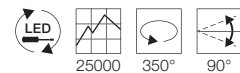
Systemleistung: 18W

Material: Aluminium

L: 15,5 cm H: 13,4 cm

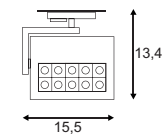


0,67 C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Profuno



Variante	Art. Nr	EUR
1020lm 30° ■ schwarz	144050	199,90
1020lm 30° □ weiß	144051	199,90
1020lm 30° ■ silbergrau	144054	199,90
960lm 60° ■ schwarz	144060	199,90
960lm 60° □ weiß	144061	199,90
960lm 60° ■ silbergrau	144064	199,90



A - A++



NEW



STRUCTEC

Leuchtmittelangaben



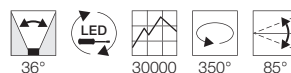
LED 1x 24W 3000K CRI90

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
 Systemleistung: 29W
 Material: Aluminium
 Ø: 9 cm H: 14 cm L: 16,8 cm

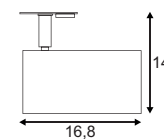


1,1



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Structec



Variante	Art. Nr	EUR
2220lm ■ schwarz	144100	199,90
2220lm □ weiß	144101	199,90
2220lm ● silber	144104	199,90
2360lm ■ schwarz	144110	199,90
2360lm □ weiß	144111	199,90
2360lm ● silber	144114	199,90



A - A++



BILAS

- Design: Vincent de Smedt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben

LED INSIDE

LED 1x 15W 2700K CRI80

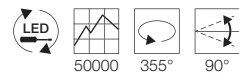


Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Systemleistung: 16W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 10 cm H: 20 cm

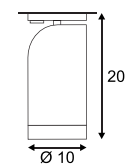


0,9 C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Bilas s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
1000lm 25°		
■ schwarz matt	143550	249,00
1000lm 25°		
□ weiß matt	143551	249,00
1000lm 60°		
■ schwarz matt	143560	249,00
1000lm 60°		
□ weiß matt	143561	249,00



B - A++



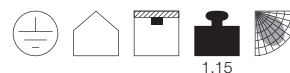
COMMO

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 13W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Glas
Ø: 10 cm H: 25 cm

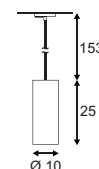


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Commo

Hinweis

Pendelleuchten-Adapter schwarz [143900] /
weiß [143901] / silbergrau [143904]



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEC=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
chrom/klar +schwarz	143900	59,90
chrom/klar +weiß	143901	59,90
chrom/klar +silbergrau	143904	59,90



E - A++



PARA CONE 14

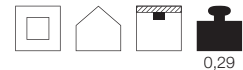
- Warmes Licht durch Gold-Reflektor

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

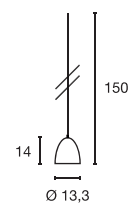
230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 13,3 cm H: 14 cm



0,29



150



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h

Art. Nr. 560142 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz glänzend	143990	84,90
■ weiß glänzend	143991	84,90



E - A++



TONGA 4

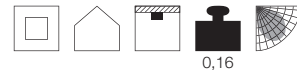
- Besonderes Material: Keramikschirm

Leuchtmittelangaben

E14 C35 60W max.
 Ø: 5 max. L: 13 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Keramik
 Ø: 15 cm H: 22 cm



0,16



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Tonga

Hinweis

Pendelleuchten-Adapter silbergrau

LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
<input type="checkbox"/> weiß	143594	99,90



E - A++



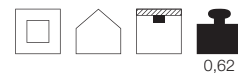
ENOLA_B

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl

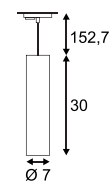


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_B s. S. 022-031.

Hinweis

Pendelleuchten-Adapter schwarz [143960/-3] /
weiß [143961] / silbergrau [143964]



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h

Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	143960	119,90
□ weiß	143961	119,90
■ messing	143963	129,90
■ silbergrau/schwarz	143964	119,90



E - A++



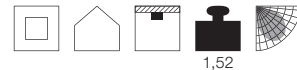
FORCHINI M

Leuchtmittelangaben

E27 A60 24W max.
 Ø: 6,8 max. L: 15,2 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl/Aluminium
 Ø: 40 cm H: 20 cm

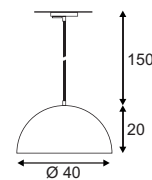


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Forchini

Hinweis

Pendelleuchten-Adapter silbergrau [143930] /
 weiß [143931] / schwarz [143932]



LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
schwarz/gold	143930	179,90
weiss/gold	143931	179,90
schwarz/gold	143932	179,90



A - A++



WAVE PENDANT

- Pendellänge einstellbar
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

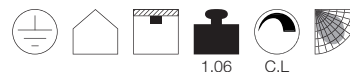


LED 1x 8,6W 3000K CRI80



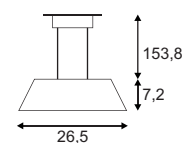
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 12W
 Material: Aluminium/Kunststoff
 L: 26,5 cm B: 11,4 cm H: 7,2 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Wave s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
720lm		
■ schwarz	144000	279,00
880lm		
□ weiß	144001	279,00
780lm		
■ messing	144003	289,00
860lm		
■ alu/weiß	144006	299,00



E - A++



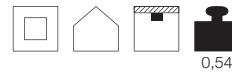
LIGHT EYE
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 15 cm H: 12 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye 150 s. S. 022-031.



132670/-1/-2



132670/-1/-2

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Haken Decke	132670	14,90
□ Haken Decke	132671	14,90
■ Haken Decke	132672	16,90
■ Haken Kabel	132680	9,99
□ Haken Kabel	132681	9,99
■ Haken Kabel	132682	10,90

LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ chrom	143620	109,90
■ weiß/chrom	143621	94,90
■ messing	143623	109,90
■ farngrün-RAL6025	143625	89,90
■ weinrot-RAL3005	143626	89,90
■ kupfer	143629	119,90





A - A++



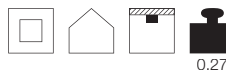
LIGHT EYE
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 5W max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 8,9 cm H: 9,4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye 90 s. S. 022-031.



132670/-1/-2



132670/-1/-2

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dekoring Ø 5,7	151040	5,99
Dekoring Ø 5,7	151041	5,99
Dekoring Ø 5,7	151049	6,99
Haken Decke	132670	14,90
Haken Decke	132671	14,90
Haken Decke	132672	16,90
Haken Kabel	132680	9,99
Haken Kabel	132681	9,99
Haken Kabel	132682	10,90

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
3000K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h

Art. Nr. 551253 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
schwarz/chrom	144020	64,90
weiß/chrom	144021	64,90
messing	144023	69,90
farngrün-RAL6025	144025	64,90
kupfer	144029	74,90



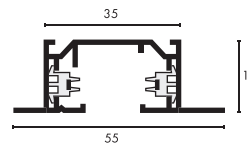


Einbauschiene

1PHASEN-EINBAUSCHIENE

Spannung prim.	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A
Material	Aluminium
Farbe	weiß
Länge	200cm
Breite	5,5cm
Höhe	1,8cm
Einbau-B	4cm
Gewicht	1,16kg
Art.-Nr.	143221
EUR	59,90

Hinweis Materialstärke Decke: 14 mm max. [Angaben: Montage in solider Decke.]
Bei Montage in Hohldecken wird der Haltebügel [143230] benötigt – in diesem Fall beträgt die Einbautiefe 4 cm!



ZUBEHÖR 1PHASEN-EINBAUSCHIENE

Deckenabhängung

Stahl
Benötigt zur Verstärkung bei Montage mehrerer Schienen der Längsverbinder inkl. Stabilisator (143271). Optional zur Verstärkung bei Eckmontage der Stabilisator Eckverbinder lang (143152)

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	143141	14,90

Eckverbinder

16A max.
Kunststoff
L: 11,2 cm B: 11,2 cm H: 2 cm
Erde außen

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	143251	16,90

Abdeckung

Kunststoff
L: 100 cm B: 1,8 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	143291	15,90

Haltebügel

Stahl
L: 7,5 cm B: 1,5 cm H: 4 cm
Benötigt zur Verstärkung bei Montage mehrerer Schienen der Längsverbinder inkl. Stabilisator (143271). Optional zur Verstärkung bei Eckmontage der Stabilisator Eckverbinder lang (143152)

Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143230	3,99

Eckverbinder

16A max.
Kunststoff
L: 11,2 cm B: 11,2 cm H: 2 cm
Erde innen

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	143261	16,90

Stabilisator Eckverbinder

Stahl
L: 11,5 cm B: 11,5 cm H: 0,5 cm
Zur Verstärkung bei Montage mehrerer Schienen mit Deckenabhängung (143140/-1/-2)

Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143152	6,99

Einspeiser

16A max.
Kunststoff
L: 10,8 cm B: 5,5 cm H: 2 cm
Erde links

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	143231	11,90

Längsverbinder

Kunststoff/Stahl
L: 6,5 cm B: 1,8 cm H: 1,7 cm
Der Verbinder wird in der Schiene montiert, der Stabilisator auf der Rückseite der Schiene.

Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143271	11,90

Adapter

6A max.
Kunststoff PC
L: 8,2 cm B: 3,5 cm H: 7,4 cm
Für Pendelleuchten, die über eine zusätzliche mechanische Abhängung verfügen.

Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143170	13,90
☐ 1 Stk.	143171	13,90
■ 1 Stk.	143172	13,90

Einspeiser

16A max.
Kunststoff
L: 10,8 cm B: 5,5 cm H: 2 cm
Erde rechts

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk.	143241	11,90

Endkappe

Kunststoff
L: 2,7 cm B: 5,5 cm H: 1,8 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 2 Stk.	143281	4,99

Pendelleuchtenadapter

6A max.
Kunststoff PC
L: 8,2 cm B: 3,5 cm H: 4,2 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143120	9,99
☐ 1 Stk.	143121	9,99
■ 1 Stk.	143124	9,99



Hochvoltschiene

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	schwarz matt	weiß	silbergrau
Länge	100cm	100cm	100cm
Breite	3,5cm	3,5cm	3,5cm
Höhe	1,8cm	1,8cm	1,8cm
Gewicht	0,67kg	0,67kg	0,67kg
Art.-Nr.	143010	143011	143012
EUR	27,90	27,90	27,90



Hochvoltschiene

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	schwarzgrau	weiß	silbergrau
Länge	200cm	200cm	200cm
Breite	3,5cm	3,5cm	3,5cm
Höhe	1,8cm	1,8cm	1,8cm
Gewicht	1,34kg	1,34kg	1,34kg
Art.-Nr.	143020	143021	143022
EUR	49,90	49,90	49,90

ZUBEHÖR 1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

Einspeiser

16A max.
Kunststoff PC
L: 10,4 cm B: 3,5 cm H: 1,8 cm
Erde links



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143030	9,99
□ 1 Stk.	143031	9,99
■ 1 Stk.	143032	9,99

T-Verbinder

16A max.
Kunststoff PC
L: 17,2 cm B: 10,4 cm H: 1,8 cm
Erde links



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143070	15,90
□ 1 Stk.	143071	15,90
■ 1 Stk.	143072	15,90

Stabilisator X-Verbinder

Stahl
L: 19,7 cm B: 19,7 cm H: 0,5 cm
Zur Verstärkung bei Montage mehrerer Schienen mit Deckenabhängung (143140/-1/-2).



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143169	9,99

Einspeiser

16A max.
Kunststoff PC
L: 10,4 cm B: 3,5 cm H: 1,8 cm
Erde rechts



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143040	9,99
□ 1 Stk.	143041	9,99
■ 1 Stk.	143042	9,99

T-Verbinder

16A max.
Kunststoff PC
L: 17,2 cm B: 10,4 cm H: 1,8 cm
Erde recht



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143080	15,90
□ 1 Stk.	143081	15,90
■ 1 Stk.	143082	15,90

Deckenrosette

6A max.
Kunststoff PC
Ø: 12,1 cm H: 2,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143380	16,90
□ 1 Stk.	143381	16,90
■ 1 Stk.	143382	16,90

Eckverbinder

16A max.
Kunststoff PC
L: 10,4 cm B: 10,4 cm H: 1,8 cm
Erde außen



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143050	11,90
□ 1 Stk.	143051	11,90
■ 1 Stk.	143052	11,90

Flexverbinder

16A max.
Kunststoff PC
L: 16,4 cm B: 3,5 cm H: 1,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143110	13,90
□ 1 Stk.	143111	13,90
■ 1 Stk.	143112	13,90

Adapter

6A max.
Kunststoff PC
L: 8,2 cm B: 3,5 cm H: 7,4 cm
Für Pendelleuchten, die über eine zusätzliche mechanische Abhängung verfügen.



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143170	13,90
□ 1 Stk.	143171	13,90
■ 1 Stk.	143172	13,90

Eckverbinder

16A max.
Kunststoff PC
L: 10,4 cm B: 10,4 cm H: 1,8 cm
Erde innen



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143060	11,90
□ 1 Stk.	143061	11,90
■ 1 Stk.	143062	11,90

Endkappe

Kunststoff PC
L: 0,4 cm B: 3,5 cm H: 1,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	143130	2,99
□ 2 Stk.	143131	2,99
■ 2 Stk.	143132	2,99

Pendelleuchtenadapter

6A max.
Kunststoff PC
L: 8,2 cm B: 3,5 cm H: 4,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143120	9,99
□ 1 Stk.	143121	9,99
■ 1 Stk.	143124	9,99

Längsverbinder

16A max.
Kunststoff PC
L: 6,4 cm B: 3,5 cm H: 1,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143090	7,99
□ 1 Stk.	143091	7,99
■ 1 Stk.	143092	7,99

Deckenabhängung

Stahl



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143140	14,90
□ 1 Stk.	143141	14,90
■ 1 Stk.	143142	14,90

Stabilisator Längsverbinder

Stahl
L: 19,7 cm B: 3,2 cm H: 1,3 cm
Zur Verstärkung bei Montage mehrerer Schienen mit Deckenabhängung (143141/-2)



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143151	6,99

Längsverbinder

16A max.
Kunststoff PC
L: 17,2 cm B: 3,5 cm H: 1,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143100	12,90
□ 1 Stk.	143101	12,90
■ 1 Stk.	143102	12,90

X-Verbinder

16A max.
Kunststoff PC
L: 9,5 cm B: 17,2 cm H: 1,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	143160	20,90
□ 1 Stk.	143161	20,90
■ 1 Stk.	143162	20,90





EASYTEC® II - STRAHLER - EINSTRAHLIG



EASYTEC® II - STRAHLER - ZWEISTRAHLIG



EASYTEC® II - PENDELLEUCHTEN





E - A++



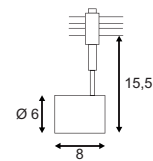
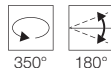
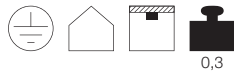
BIMA 1

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

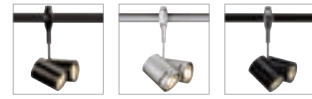
230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 Ø: 6 cm L: 8 cm H: 15,5 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 2700K 245lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	184450	64,90
□ weiß	184451	64,90
■ chrom/schwarz	185450	64,90
■ silbergrau	184452	64,90



E - A++



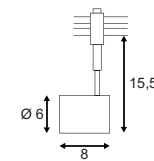
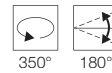
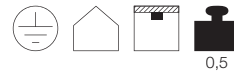
BIMA 2

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
 Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 Ø: 6 cm L: 8 cm H: 15,5 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 2700K 245lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	184440	109,90
□ weiß	184441	109,90
■ silbergrau	184442	109,90
■ chrom/schwarz	185440	109,90



E - A++



E - A++



KANO

**ANILA
QPAR51**

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

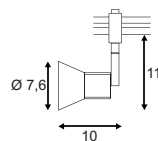
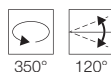
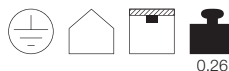
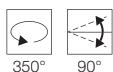
GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 6,5 cm L: 18 cm H: 11cm

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 7,6 cm L: 10 cm H: 11 cm



LED Upgrade

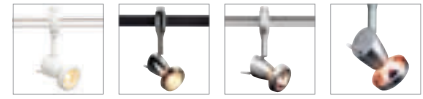
LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	184071	54,90

Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	184630	49,90
weiß	184631	49,90
chrom	185632	49,90
silbergrau	184634	49,90



E - A++



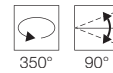
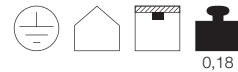
SIENA

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 75W max.
optional: QPAR111 LED

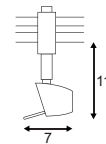
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 4,4 cm L: 7 cm H: 11 cm



Hinweis

Dekorring



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Dekorring	151051	8,99

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEC=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz	184090	44,90
□ weiß	184091	44,90
■ chrom	185092	49,90
■ silbergrau	184092	44,90



E - A++



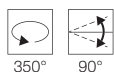
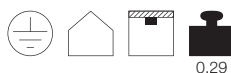
LIGHT EYE
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

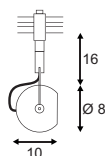
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 9 cm L: 10 cm H: 24 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye 90 s. S. 022–031.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	184690	59,90
□ weiß	184691	59,90
■ chrom	185692	69,90



E - A++



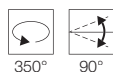
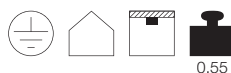
LIGHT EYE
QPAR111

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

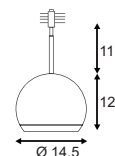
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 14,5 cm L: 12 cm H: 23 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye 150 s. S. 022–031.



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	184580	99,90
□ weiß	184581	99,90
■ chrom	185582	109,90
■ chrom/schwarz	185580	99,90



E - A++



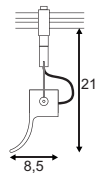
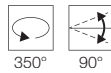
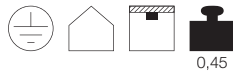
YOKI

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 8,5 cm H: 21 cm



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	184620	59,90
□ weiß	184621	59,90
■ chrom	185622	79,90
■ silbergrau	184624	59,90



B - A++



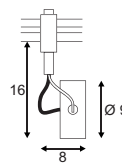
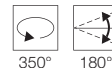
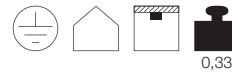
GX53

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 13W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 9 cm L: 8 cm H: 16 cm



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	184740	74,90
□ weiß	184741	74,90



E - A++



TONGA 4

Leuchtmittelangaben

E14 C35 60W max.
 Ø: 5 max. L: 13 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Keramik weiß
 Ø: 15 cm L: 22 cm H: 181 cm



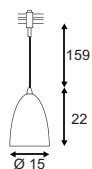
1,07



150

Hinweis

Pendelleuchten-Adapter und Kabel in verschiedenen Farben erhältlich



LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	184530	99,90
□ weiß	184531	99,90
■ silbergrau	184534	99,90



E - A++



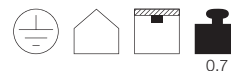
LIGHT EYE

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Stahl
 Ø: 14,5 cm L: 12 cm H: 172 cm



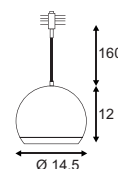
0,7



150

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Light Eye 150 s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
 2700K 680lm EEK=A
 16kWh/1000h
 Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	184590	99,90
□ weiß	184591	99,90
■ chrom/schwarz matt	185590	99,90
■ chrom	185592	109,90



Schiene

	EASYTEC® II Schiene 2m, inkl. Endkappen	EASYTEC® II Schiene 2m, inkl. Endkappen	EASYTEC® II Schiene 2m, inkl. Endkappen	EASYTEC® II Schiene 2m, inkl. Endkappen
	 		 	
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	16A	16A	16A	16A
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	schwarz	schwarz/chrom	weiß	silbergrau
Länge	200cm	200cm	200cm	200cm
Breite	3cm	3cm	3cm	3cm
Höhe	1cm	1cm	1cm	1cm
Gewicht	1kg	1kg	1kg	1kg
Art.-Nr.	184020	185020	184021	184022
EUR	59,90	69,90	59,90	59,90

Einspeiser

16A max.
Aluminium/Glas
L: 7,5 cm B: 7,5 cm H: 6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184004	49,90
□ 1 Stk.	184001	49,90
▨ 1 Stk.	185002	59,90
■ 1 Stk.	184002	49,90

Deckenabhängung

Aluminium
L: 18-26 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184060	24,90
□ 1 Stk.	184061	24,90
▨ 1 Stk.	185062	24,90
■ 1 Stk.	184062	24,90

Flexverbinder

16A max.
Aluminium/Gummi
L: 21,5 cm B: 3 cm H: 4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184300	59,90
□ 1 Stk.	184301	59,90
▨ 1 Stk.	185302	64,90
■ 1 Stk.	184302	59,90

Shortbox

16A max.
Aluminium/Stahl
B: 22 cm H: 10,5 cm T: 6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184010	79,90
□ 1 Stk.	184011	79,90
▨ 1 Stk.	185012	99,90
■ 1 Stk.	184012	79,90

Endkappe

Kunststoff



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184140	4,99
□ 1 Stk.	184141	4,99
▨ 2 Stk.	185142	5,99
■ 2 Stk.	184142	4,99

flexibler Deckenhalter

Aluminium
L: 23-31 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184332	29,90
■ 1 Stk.	184330	29,90
□ 1 Stk.	184331	29,90

Längsverbinder

16A max.
Aluminium



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184030	24,90
□ 1 Stk.	184031	24,90
▨ 1 Stk.	185032	24,90
■ 1 Stk.	184032	24,90

Isolierverbinder

Aluminium



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184170	19,90
□ 1 Stk.	184171	19,90
▨ 1 Stk.	185172	24,90
■ 1 Stk.	184172	19,90

Biegemaschine

für Kreis Ø >50cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	184000	249,00

Deckenabhängung

Aluminium
L: 10 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184040	15,90
□ 1 Stk.	184041	15,90
▨ 1 Stk.	185042	19,90
■ 1 Stk.	184042	15,90

Pendelleuchtenadapter

3A max.
Aluminium/Kunststoff
L: 13 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	184290	29,90
□ 1 Stk.	184291	29,90
▨ 1 Stk.	185294	34,90
■ 1 Stk.	184292	29,90





M-TRACK



+A

407

407

GLU TRAX / MINI ALU TRACK



+A

409

409

409

411

DISPLAYLEUCHTEN



412



413



413



413

SEILSYSTEM



414



415



415



417



417



415



417

+A

419







M-TRACK Spot

- Magnetischer Spot auf M-Track Schiene frei positionierbar

Leuchtmittelangaben

LED 1x3,7W 3000K CRI80

Produktangaben

12V DC
Material: Aluminium/Kunststoff PC
L: 5,5 cm B: 3 cm H: 6 cm



M-TRACK Stromschiene, 2m



Material	Aluminium
Farbe	schwarz
Länge	200cm
Breite	3cm
Höhe	1,35cm
Gewicht	1,05kg

Art.-Nr.	188500
EUR	69,90

Hinweis

Schiene für magnetischen Spot.
Magnetischer Spot frei positionierbar.

Einspeiser

ABS/Kunststoff PC
L: 3,6 cm B: 3 cm H: 1,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	188510	9,99

Endkappe

ABS/Kunststoff PC
L: 3 cm B: 1,35 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	188520	3,99

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz	188530	54,90

Coming soon: Januar 2017





C - A+



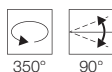
SOLO 90°

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Messing
Ø: 2,2 cm H: 3 cm



A - A++



POWER-LED SPOT

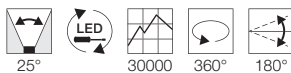
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI80

Produktangaben

12V ~50-60Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 2,7 cm H: 6,35 cm



Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo!



A - A++



MINI ALU TRACK

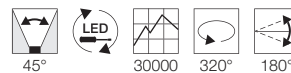
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1,5W 3000K CRI80

Produktangaben

12V ~50-60Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 2,3 cm H: 4,5 cm



Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo!

LED Upgrade

LED GU5.3 5W 38°
2700K 300lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 551862 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
chrom	186272	24,90

Variante	Art. Nr	EUR
80lm silbergrau	186042	59,90

Variante	Art. Nr	EUR
80lm chrom	186562	59,90





Schiene

	GLU-TRAX® Schiene, 1,5m	MINI ALU TRACK Schiene, 1,5m
Spannung prim.	12V AC	12V ~50Hz
Strombelastung max.	20A	12,5A
Material	Kunststoff PC	Aluminium/Kunststoff PC
Farbe	transparent	chrom
Länge	150cm	100cm
Breite	1cm	1,1cm
Höhe	0,5cm	0,85cm
Gewicht	0,2kg	0,15kg
Art.-Nr.	186015	186502
EUR	19,90	19,90

ZUBEHÖR GLU-TRAX®

ZUBEHÖR MINI ALU TRACK

flexibler Längsverbinder

20A max.
L: 7,3 cm B: 1,4 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	186772	10,90

Einspeiser

12,5A max.
L: 1,4 cm B: 2,2 cm H: 1,7 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	186512	7,99

Lampenhalter schwenkbar

GX5.3
Stahl/Kunststoff
L: 3 cm B: 2,2 cm H: 3 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	186762	14,90

Einspeiser/Längsverbinder

20A max.
L: 1,5 cm B: 1,4 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	186952	5,99

Längsverbinder

12,5A max.
L: 1,8 cm B: 1,1 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	186522	2,49

Montageclips

Kunststoff PC
L: 2,5 cm B: 1,5 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
□ 10 Stk.	186530	7,99

Montageclips

Kunststoff PC
Ø: 1,7 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
□ 10 Stk.	186020	7,99

Doppelseitiges Klebeband

L: 300 cm B: 0,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	220000	10,90

Durchführung

Acryl
Ø: 2,2 cm L: 1,3 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
□ 2 Stk.	186540	2,49

Doppelseitiges Klebeband

L: 300 cm B: 0,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	220000	10,90



DISPLAYLEUCHE Halter

Produktangaben

Material: Aluminium
Ø: 3 cm H: 6,6 cm



0,03



1,4

6

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	188200	12,90



A - A++



NEW

DISPLAYLEUCHE
Spot down

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,7W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium/Kunststoff PC
L: 14 cm B: 3 cm H: 24,5 cm



Hinweis

Displayleuchte Halter benötigt (Art. Nr.: 188200)



A - A++



NEW

DISPLAYLEUCHE
Stick straight

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium/Kunststoff PC
L: 1 cm B: 1 cm H: 19,5 cm



Hinweis

Displayleuchte Halter benötigt (Art. Nr.: 188200)



A - A++



NEW

DISPLAYLEUCHE
Stick down

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium/Kunststoff PC
L: 1 cm B: 1 cm H: 29 cm



Hinweis

Displayleuchte Halter benötigt (Art. Nr.: 188200)

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90

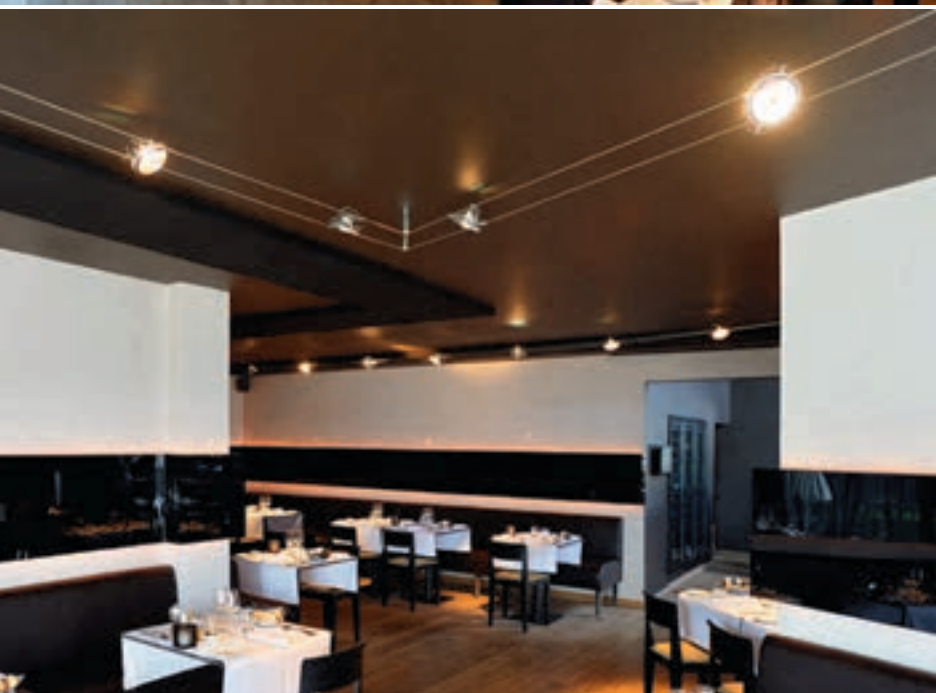
Variante	Art. Nr.	EUR
210lm ■ schwarz	188210	59,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
210lm ■ schwarz	188220	49,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
375lm ■ schwarz	188230	54,90



D - A+



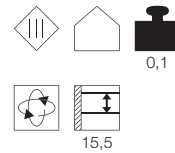
SEILLEUCHE QR111

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Kunststoff/Messing
Ø: 14 cm



0,1

15,5

LED Upgrade

LED G53 15W 30°
2700K 810lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 551602 | 49,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ chrom	186462	34,90



C - A+



TELESKOP

- Variable Länge durch Teleskopstab

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 20W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Kunststoff/Messing
B: 4,5 cm H: 25,5 cm T: 1 cm



C - A+



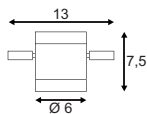
COMET QR-CBC51

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 6 cm H: 13 cm



LED Upgrade

LED GU5.3 5,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
6kWh/1000h
Art. Nr. 560192 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom	186492	24,90



C - A+



SALUNA

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 5,5 cm L: 12,5 cm



LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
2700K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
□ alu natur	181180	54,90





C - A+



SEILLEUCHTE
QR-CBC51

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
L: 60 cm



C - A+



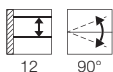
COSMIC

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz



C - A+



SYROS

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 2,5 cm L: 9 cm B: 17 cm



LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
2700K 225lm EEC=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/chom	139162	19,90

LED Upgrade

LED GU5.3 5W 38°
2700K 300lm EEC=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 551862 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz/chom, 2Stk.	181080	29,90

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
2700K 225lm EEC=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ chrom	181212	39,90






Niedervolt-Seil


	Niedervolt-Seil 25A max. 4mm ² , 20m	Niedervolt-Seil 25A max. 4mm ² , 20m	Niedervolt-Seil 25A max. 4mm ² , 20m	Niedervolt-Seil 25A max. 4mm ² , 20m
Spannung prim.	12V AC	12V AC	12V AC	12V AC
Strombelastung max.	25A	25A	25A	25A
Material	Kupfer/Kunststoff PVC	Kupfer/Kunststoff PVC	Kupfer/Kunststoff PVC	Kupfer/Kunststoff PVC
Durchmesser	0,04cm	0,05cm	0,04cm	0,05cm
Länge	200cm	200cm	1000cm	1000cm
Gewicht	0,89kg	1,25kg	4,61kg	6,03kg
Art.-Nr.	139024	139026	139004	139006
EUR	34,90	44,90	149,90	199,90

Seilspanner
L: 9 –12,5 cm




Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	181532	19,90

Umlenker
Ø: 5 cm L: 6 cm




Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	186332	15,90

Isolierverbinder
L: 6 cm




Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	186362	15,90

Wandhalter
Ø: 5 cm L: 3 cm




Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	186302	19,90

Umlenker
Ø: 5 cm L: 16 cm




Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	186342	19,90

Deckenumlenker
Ø: 5 cm L: 16,2 cm




Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	186642	69,90

Wandhalter
Ø: 5 cm L: 10 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	186312	29,90









Einspeiser
25A max.
L: 2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	186352	8,99



RUNDE FORM - EINSTRAHLIG - SCHWENKBAR

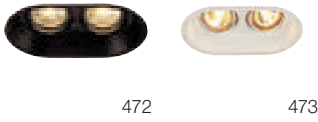
						
424	427	428	429	437	009	440
						
441	442	443	444	445	445	
						
446	447	470	471			



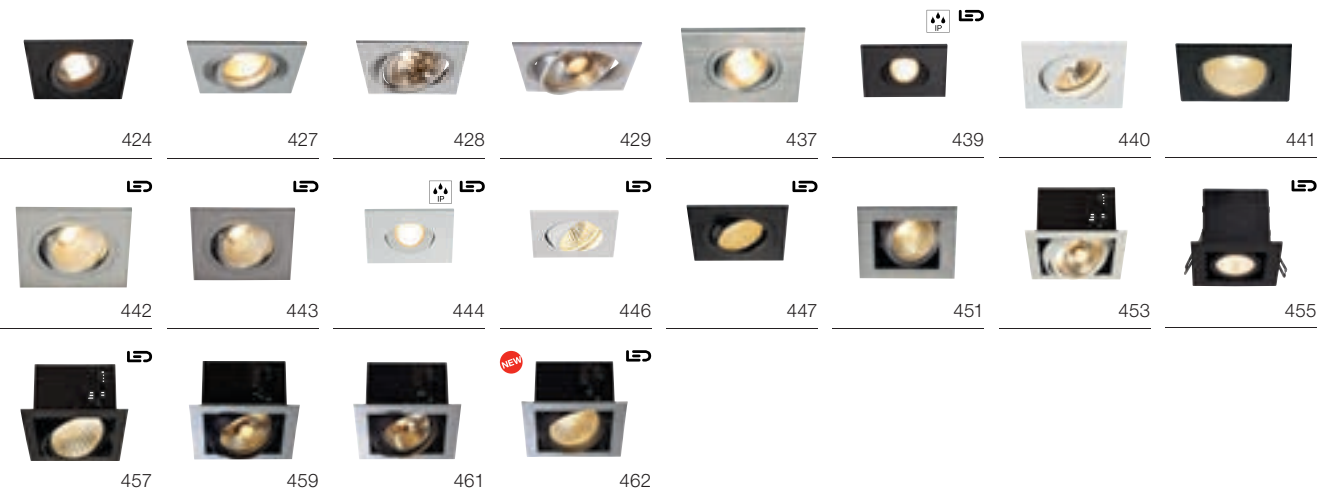
RUNDE FORM - EINSTRAHLIG - STARR



RUNDE FORM - ZWEISTRAHLIG - SCHWENKBAR



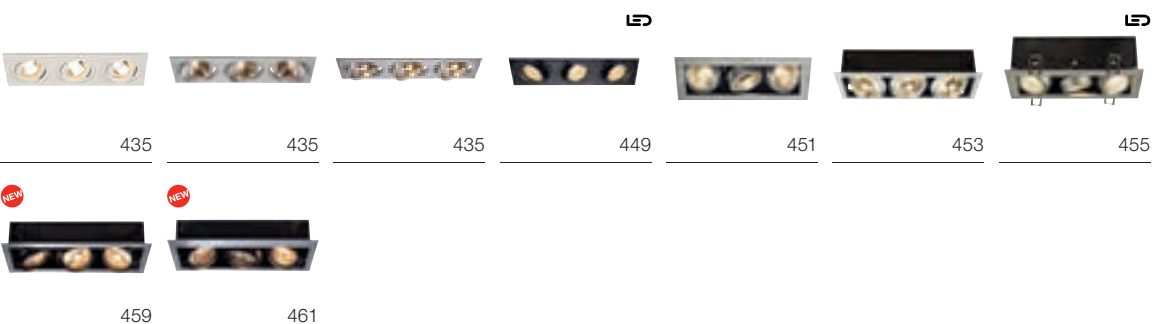
RECHTECKIGE FORM - EINSTRAHLIG - SCHWENKBAR



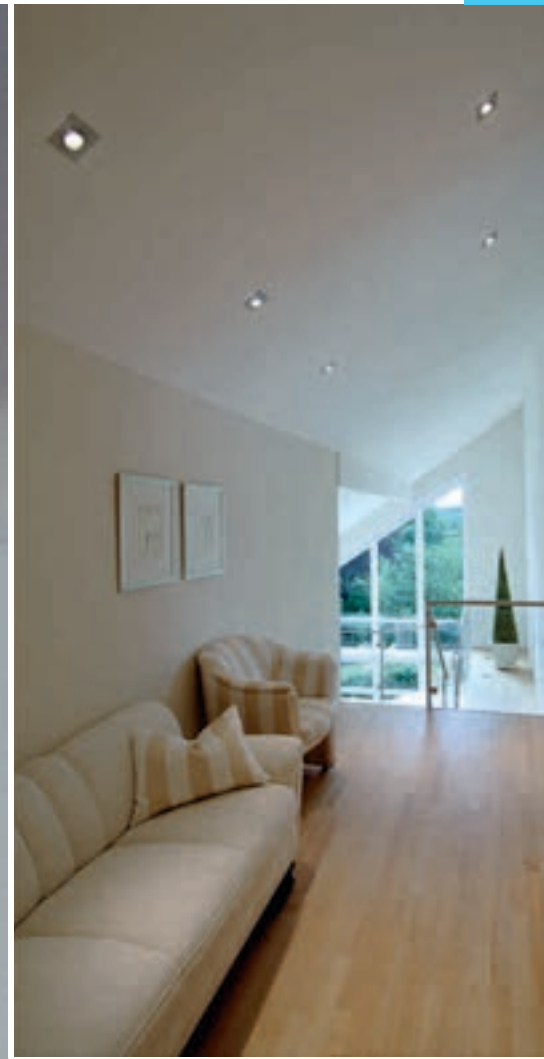
RECHTECKIGE FORM - ZWEISTRAHLIG - SCHWENKBAR



RECHTECKIGE FORM - DREISTRAHLIG - SCHWENKBAR









E - A++



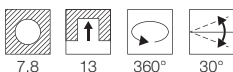
NEW TRIA 1
QPAR51, Blattfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

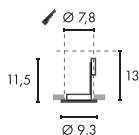
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11,5 cm



Hinweis

Blattfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 9,3 cm 0,15 kg		
■ schwarz	111710	29,90
Ø: 9,3 cm 0,15 kg		
□ weiß	111711	29,90
Ø: 9,3 cm 0,15 kg		
■ alu gebürstet	111716	32,90



E - A++



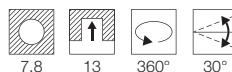
NEW TRIA 1
QPAR51, Blattfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

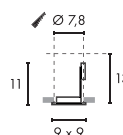
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Blattfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
L: 9 cm B: 9 cm 0,16 kg		
■ schwarz	111720	32,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,16 kg		
□ weiß	111721	32,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,16 kg		
■ alu gebürstet	111726	34,90



E - A++



NEW TRIA 1
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

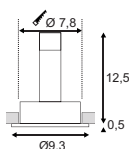
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 18 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 9,3 cm 0,14 kg		
■ schwarz	113490	29,90
Ø: 9,3 cm 0,14 kg		
□ weiß	113510	29,90
Ø: 9,3 cm 0,14 kg		
■ alu gebürstet	111360	32,90



E - A++



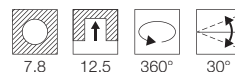
NEW TRIA 1
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

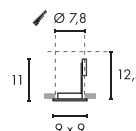
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 18 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
L: 9 cm B: 9 cm 0,16 kg		
■ schwarz	113491	32,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,16 kg		
□ weiß	113511	32,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,16 kg		
■ alu gebürstet	111361	34,90



C - A+



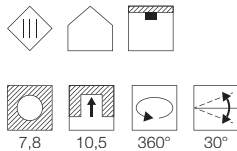
NEW TRIA 1
MR16, Blattfedern, Niedervolt

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 50W max.
optional: LED

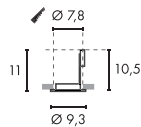
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Blattfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm
Nicht für Coolbeam Lampen geeignet.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
Ø: 9,3 cm 0,14 kg		
■ schwarz	111690	24,90
Ø: 9,3 cm 0,14 kg		
□ weiß	111691	24,90
Ø: 9,3 cm 0,14 kg		
■ alu gebürstet	111696	27,90



C - A+



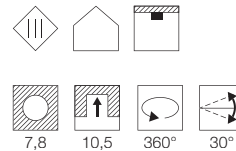
NEW TRIA 1
MR16, Blattfedern, Niedervolt

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 50W max.
optional: LED

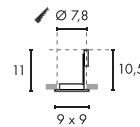
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Blattfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm
Nicht für Coolbeam Lampen geeignet.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 9 cm B: 9 cm 0,15 kg		
■ schwarz	111700	27,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,15 kg		
□ weiß	111701	27,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,15 kg		
■ alu gebürstet	111706	29,90



C - A+



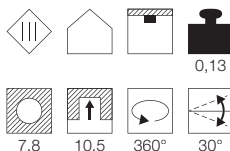
NEW TRIA 1
MR16, Clipfedern, Niedervolt

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 50W max.
optional: LED

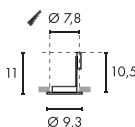
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 18 mm
Nicht für Coolbeam Lampen geeignet.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
Ø: 9,3 cm		
■ schwarz	113480	24,90
□ weiß	113500	24,90
Ø: 9,3 cm		
■ alu gebürstet	111274	27,90



C - A+



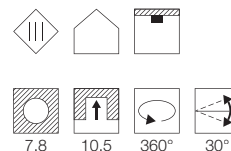
NEW TRIA 1
MR16, Clipfedern, Niedervolt

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 50W max.
optional: LED

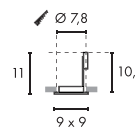
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 18 mm
Nicht für Coolbeam Lampen geeignet.



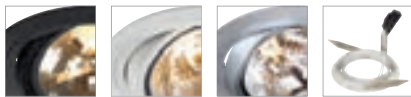
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 9 cm B: 9 cm 0,14 kg		
■ schwarz	113481	27,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,14 kg		
□ weiß	113501	27,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,14 kg		
■ alu gebürstet	111351	29,90



D - A+



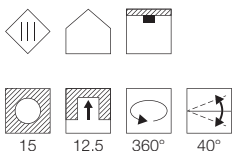
NEW TRIA 1
QR111, Blattfedern, Niedervolt

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 75W max.
optional: LED

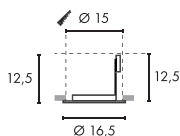
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 12,5 cm



Hinweis

Blattfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
● schwarz matt	113520	44,90
○ weiß matt	113530	44,90
■ alu eloxiert	111370	47,90



D - A+



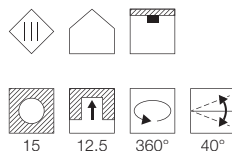
NEW TRIA 1
QR111, Blattfedern, Niedervolt

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 75W max.
optional: LED

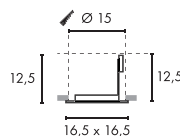
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 12,5 cm



Hinweis

Blattfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



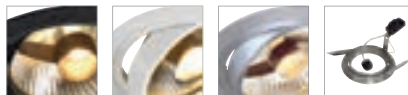
Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 16,5 cm B: 16,5 cm ● schwarz matt	113800	47,90
L: 16,5 cm B: 16,5 cm ○ weiß matt	113531	47,90
L: 16,5 cm B: 16,5 cm ■ alu gebürstet	111371	49,90



E - A++



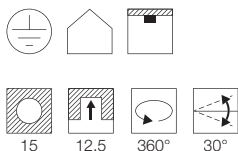
NEW TRIA 1
QPAR111, Blattfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

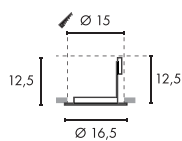
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 12,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 16,5 cm 0,33 kg		
■ schwarz matt	113550	49,90
Ø: 16,5 cm 0,33 kg		
□ weiß matt	113540	47,90
Ø: 16,5 cm 0,33 kg		
■ alu eloxiert	111380	49,90



E - A++



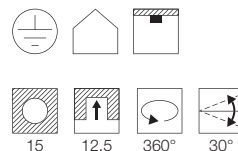
NEW TRIA 1
QPAR111, Blattfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

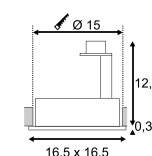
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 12,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
L: 16,5 cm B: 16,5 cm 0,38 kg		
■ schwarz matt	113830	49,90
L: 16,5 cm B: 16,5 cm 0,38 kg		
□ weiß matt	113541	49,90
L: 16,5 cm B: 16,5 cm 0,38 kg		
■ alu gebürstet	111381	52,90





E - A++



C - A+



NEW TRIA 2
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt



NEW TRIA 2
MR16, Clipfedern, Niedervolt

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

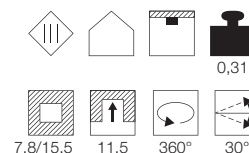
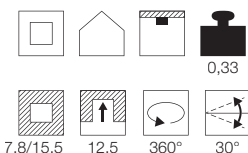
GX5.3 QR-C51 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 17 cm B: 9 cm H: 12 cm

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 17 cm B: 9 cm H: 12 cm

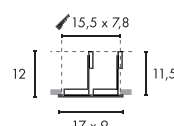
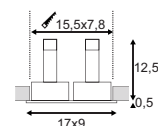


Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm

Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm
Nicht für Coolbeam Lampen geeignet.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

LED Upgrade

LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	113492	64,90
□ weiß	113512	64,90
■ alu gebürstet	111362	69,90

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	113482	54,90
□ weiß	113502	54,90
■ alu gebürstet	111352	59,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90





D - A+



E - A++



NEW TRIA 2
QR111, Clipfedern, Niedervolt



NEW TRIA 2
QPAR111, Clipfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 75W max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

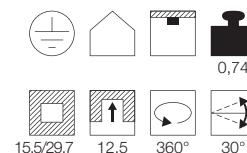
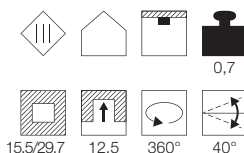
GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 31,5 cm B: 16,5 cm H: 12,5 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 31,5 cm B: 16,5 cm H: 12,5 cm

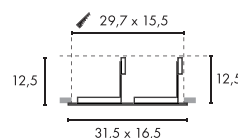
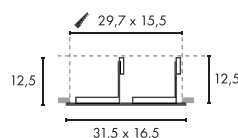


Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm

Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Zubehöreffhlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042 | 79,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz matt	113810	94,90
□ weiß matt	113811	94,90
■ alu gebürstet	111372	99,90

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz matt	113840	94,90
□ weiß matt	113841	94,90
■ alu gebürstet	111382	99,90





E - A++



D - A+



E - A++



NEW TRIA 3
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt



NEW TRIA 3
QR111, Clipfedern, Niedervolt



NEW TRIA 3
QPAR111, Clipfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 3x 50W max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 3x 75W max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

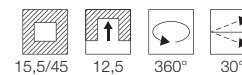
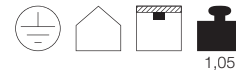
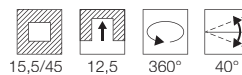
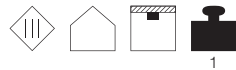
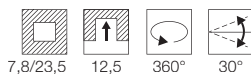
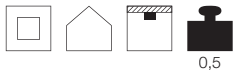
230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 25 cm B: 9 cm H: 12 cm

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 46,5 cm B: 16,5 cm H: 12,5 cm

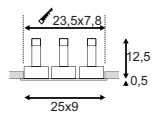
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 46,5 cm B: 16,5 cm H: 12,5 cm



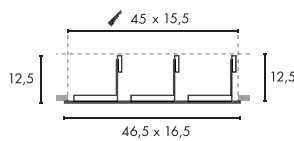
Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



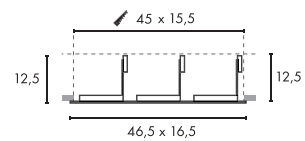
Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042 | 79,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz	113493	79,90
□ weiß	113513	79,90
■ alu gebürstet	111363	84,90

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz matt	113820	119,90
□ weiß matt	113821	119,90
■ alu gebürstet	111373	124,90

Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz matt	113850	129,90
□ weiß matt	113851	129,90
■ alu gebürstet	111383	139,90





E - A++



NEW TRIA XL
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

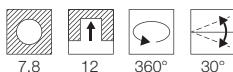
- Größerer Rand zur Abdeckung von Schnittfehlern

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

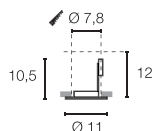
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 10,5 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 18 mm



LED Upgrade

LED GU10 6,5W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551273 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 11 cm 0,19 kg		
■ schwarz matt	113440	32,90
□ weiß matt	113441	32,90
Ø: 11 cm 0,19 kg		
■ alu gebürstet	113446	37,90



E - A++



NEW TRIA XL
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

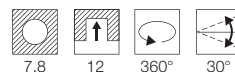
- Größerer Rand zur Abdeckung von Schnittfehlern

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

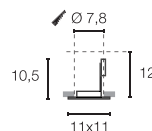
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 10,5 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 18 mm



LED Upgrade

LED GU10 6,5W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551273 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
L: 11 cm B: 11 cm 0,21 kg		
■ schwarz matt	113450	34,90
L: 11 cm B: 11 cm 0,21 kg		
□ weiß matt	113451	34,90
L: 11 cm B: 11 cm 0,21 kg		
■ alu gebürstet	113456	39,90





A - A++



NEW TRIA MINI
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED

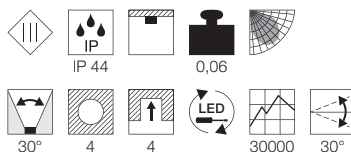
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI80

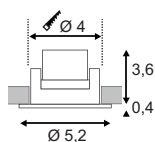
Produktangaben

700mA
Material: Aluminium
H: 3,6 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA MINI
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED

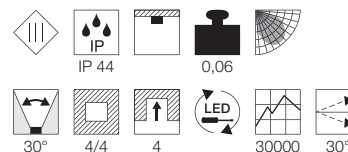
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI80

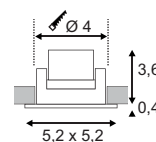
Produktangaben

700mA
Material: Aluminium
H: 3,6 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464030	34,90
Steckerleiste 3er	111830	9,99
Steckerleiste 6er	111831	19,90
Kabelverlängerung 1m	111832	5,99

Variante	Art. Nr.	EUR
143lm Ø: 5,2 cm schwarz matt	113980	29,90
143lm Ø: 5,2 cm weiß matt	113981	29,90
143lm Ø: 5,2 cm alu gebürstet	113986	32,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464030	34,90
Steckerleiste 3er	111830	9,99
Steckerleiste 6er	111831	19,90
Kabelverlängerung 1m	111832	5,99

Variante	Art. Nr.	EUR
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm schwarz matt	114410	32,90
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm weiß matt	114411	32,90
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm alu gebürstet	114416	34,90



E - A++



NEW TRIA 68
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- passend zu Standardbohrkronen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

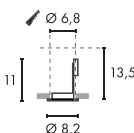
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm

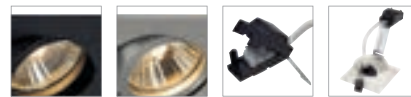


LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 8,2 cm 0,13 kg		
■ schwarz	113460	32,90
Ø: 8,2 cm 0,13 kg		
□ weiß	113461	32,90
Ø: 8,2 cm 0,13 kg		
■ alu gebürstet	113466	34,90



E - A++



NEW TRIA 68
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

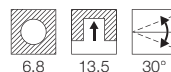
- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- passend zu Standardbohrkronen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

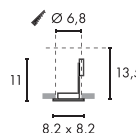
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
L: 8,2 cm B: 8,2 cm 0,14 kg		
■ schwarz	113470	34,90
L: 8,2 cm B: 8,2 cm 0,14 kg		
□ weiß	113471	34,90
L: 8,2 cm B: 8,2 cm 0,14 kg		
■ alu gebürstet	113476	37,90



A - A++



NEW TRIA 68
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED
- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- passend zu Standard Bohrkronen

Leuchtmittelangaben

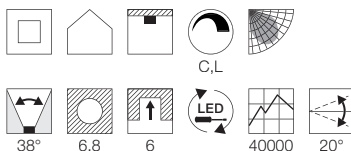


LED 1x 9W 3000K CRI80



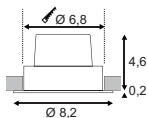
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 8,2 cm H: 4,8 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA 68
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED
- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- passend zu Standard Bohrkronen

Leuchtmittelangaben

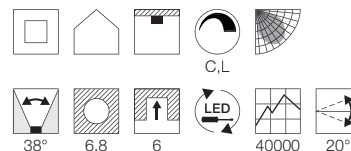


LED 1x 9W 3000K CRI80



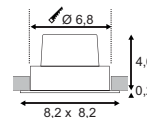
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
L: 8,2 cm B: 8,2 cm H: 4,8 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
775lm 0,26 kg		
■ schwarz matt	114380	74,90
800lm 0,26 kg		
□ weiß matt	114381	74,90
800lm 0,26 kg		
■ alu gebürstet	114386	79,90

Variante	Art. Nr	EUR
775lm 0,27 kg		
■ schwarz matt	114390	79,90
800lm 0,27 kg		
□ weiß matt	114391	79,90
800lm 0,27 kg		
■ alu gebürstet	114396	84,90



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Premium LED

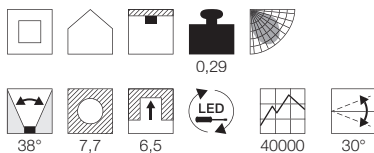
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,2W 2700K CRI>80

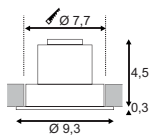
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,1W
Material: Aluminium
H: 6,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 575lm Ø: 9,3 cm		
■ schwarz matt	113870	59,90
2700K 600lm Ø: 9,3 cm		
□ weiß	113871	59,90
2700K 600lm Ø: 9,3 cm		
■ alu gebürstet	113876	64,90



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Premium LED

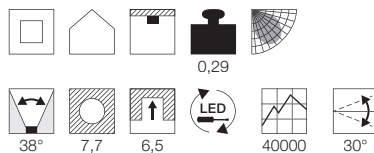
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,2W 2700K CRI>80

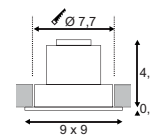
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,1W
Material: Aluminium
H: 6,5 cm

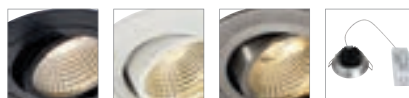


Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 575lm L: 9 cm B: 9 cm		
■ schwarz matt	113880	64,90
2700K 600lm L: 9 cm B: 9 cm		
□ weiß	113881	64,90
2700K 600lm L: 9 cm B: 9 cm		
■ alu gebürstet	113886	69,90



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Premium LED

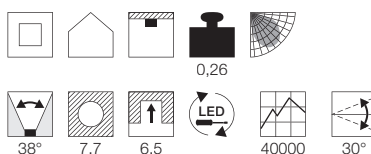
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,2W 3000K CRI>80

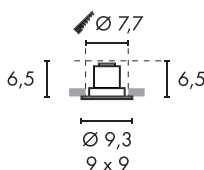
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,1W
Material: Aluminium/Kunststoff
H: 4,8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Premium LED

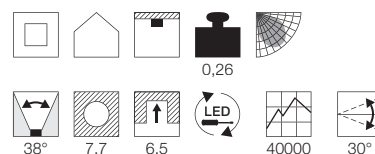
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,2W 3000K CRI>80

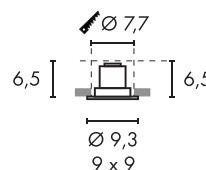
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,1W
Material: Aluminium/Kunststoff
H: 4,8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 600lm Ø: 9,3 cm		
■ schwarz matt	113900	59,90
3000K 625lm Ø: 9,3 cm		
□ weiß	113901	59,90
3000K 625lm Ø: 9,3 cm		
■ alu gebürstet	113906	64,90

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 600lm L: 9 cm B: 9 cm		
■ schwarz matt	113910	64,90
3000K 625lm L: 9 cm B: 9 cm		
□ weiß	113911	64,90
3000K 625lm L: 9 cm B: 9 cm		
■ alu gebürstet	113916	69,90



A - A++



NEW TRIA MINI SET
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED

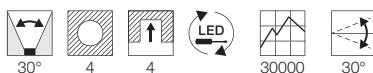
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI80

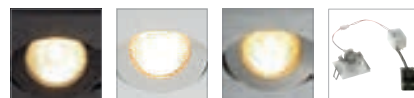
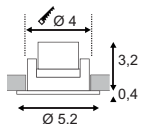
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4,4W
Material: Aluminium
H: 3,6 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA MINI SET
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED

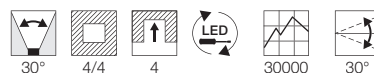
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI80

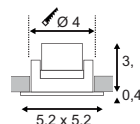
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4,4W
Material: Aluminium
H: 3,6 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
143lm Ø: 5,2 cm 0,1 kg		
■ schwarz	113970	44,90
143lm Ø: 5,2 cm 0,1 kg		
□ weiß matt	113971	44,90
143lm Ø: 5,2 cm 0,1 kg		
■ alu gebürstet	113976	47,90

Variante	Art. Nr	EUR
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm 0,11 kg		
■ schwarz matt	114400	47,90
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm 0,11 kg		
□ weiß matt	114401	47,90
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm 0,11 kg		
■ alu gebürstet	114406	49,90



A - A++



NEW TRIA DISK
LED, Clipfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

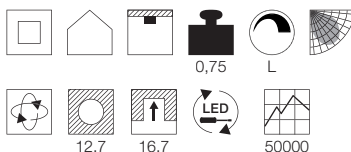


LED 1x 11W 4000K CRI80



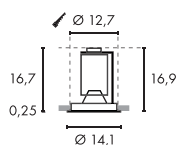
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Aluminium
Ø: 14,1 cm H: 16,9 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA DISK
LED, Clipfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

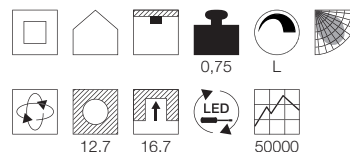


LED 1x 12W 2700K CRI80



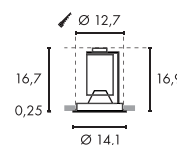
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Aluminium
Ø: 14,1 cm H: 16,9 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
11W 4000K 850lm 35°		
□ weiß matt	113561	149,90
11W 4000K 850lm 35°		
■ silbergrau	113564	149,90
11W 4000K 850lm 60°		
□ weiß matt	113571	149,90
11W 4000K 850lm 60°		
■ silbergrau	113574	149,90

Variante	Art. Nr	EUR
12W 2700K 800lm 35°		
□ weiß matt	113581	149,90
12W 2700K 800lm 35°		
■ silbergrau	113584	149,90
12W 2700K 800lm 60°		
□ weiß matt	113591	149,90
12W 2700K 800lm 60°		
■ silbergrau	113594	149,90



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- geringe Einbautiefe

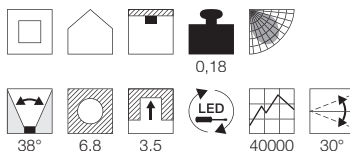
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

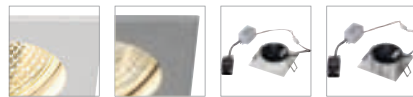
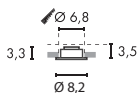
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 5,21W
Material: Aluminium
H: 3,3 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- geringe Einbautiefe

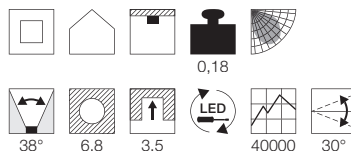
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

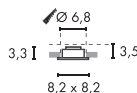
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 5,21W
Material: Aluminium
H: 3,3 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
300lm Ø: 8,2 cm □ weiß	113951	42,90
300lm Ø: 8,2 cm ■ alu gebürstet	113956	44,90

Variante	Art. Nr	EUR
300lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm □ weiß	113961	44,90
300lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm ■ alu gebürstet	113966	49,90



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED

- Premium LED
- geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

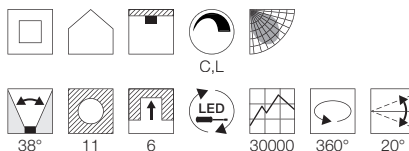


LED 1x 13W CRI80



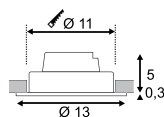
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium
H: 5,3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED

- Premium LED
- geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

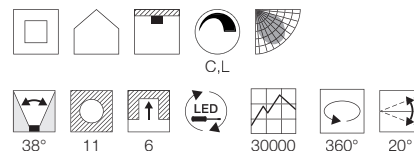


LED 1x 13W CRI80



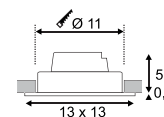
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium
H: 5,3 cm



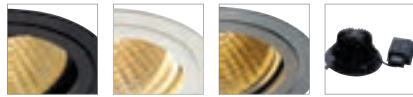
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 1010lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
■ schwarz	114220	144,90
2700K 1030lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
□ weiß	114221	144,90
2700K 1030lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
■ alu gebürstet	114226	154,90
3000K 1100lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
■ schwarz	114230	144,90
3000K 1120lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
□ weiß	114231	144,90
3000K 1120lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
■ alu gebürstet	114236	154,90

Variante	Art. Nr	EUR
2700K 1010lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
■ schwarz	114240	154,90
2700K 1030lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
□ weiß	114241	154,90
2700K 1030lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
■ alu gebürstet	114246	164,90
3000K 1100lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
■ schwarz	114250	154,90
3000K 1120lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
□ weiß	114251	154,90
3000K 1120lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
■ alu gebürstet	114256	164,90



A - A++



**NEW TRIA 1 SET
LED**

- Premium LED
- geringe Einbautiefe
- hoher Lichtstrom

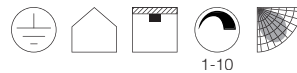
Leuchtmittelangaben

LED 1x 24,5W CRI80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium
H: 9,5 cm

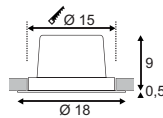


1-10



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



**NEW TRIA 1 SET
LED**

- Premium LED
- geringe Einbautiefe
- hoher Lichtstrom

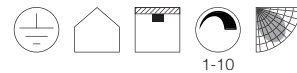
Leuchtmittelangaben

LED 1x 24,5W CRI80

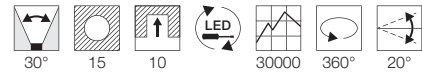


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium
H: 9,5 cm

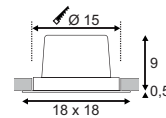


1-10



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 2210lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
■ schwarz	114260	209,00
2700K 2275lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
□ weiß	114261	209,00
2700K 2275lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
■ alu gebürstet	114266	219,00
3000K 2425lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
■ schwarz	114270	209,00
3000K 2500lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
□ weiß	114271	209,00
3000K 2500lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
■ alu gebürstet	114276	219,00

Variante	Art. Nr	EUR
2700K 2210lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
■ schwarz	114280	219,00
2700K 2275lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
□ weiß	114281	219,00
2700K 2275lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
■ alu gebürstet	114286	229,00
3000K 2425lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
■ schwarz	114290	219,00
3000K 2500lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
□ weiß	114291	219,00
3000K 2500lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
■ alu gebürstet	114296	229,00



A - A++



NEW TRIA 2 SET LED

- Premium LED

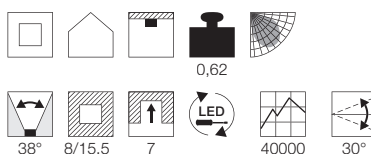
Leuchtmittelangaben



LED 2x 6,2W CRI80

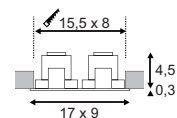
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 14,7W
 Material: Aluminium
 L: 17 cm B: 9 cm H: 4,8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 1150lm		
■ schwarz matt	113890	99,90
2700K 1200lm		
□ weiß	113891	99,90
2700K 1200lm		
■ alu gebürstet	113896	109,90
3000K 1150lm		
■ schwarz matt	113920	99,90
3000K 1200lm		
□ weiß	113921	99,90
3000K 1200lm		
■ alu gebürstet	113926	109,90



A - A++



NEW TRIA 3 SET LED

- Premium LED

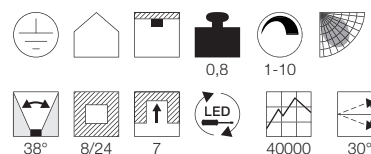
Leuchtmittelangaben



LED 3x 9,3W CRI80

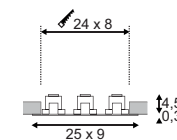
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 29,5W
 Material: Aluminium
 L: 25 cm B: 9 cm H: 4,8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 2300lm		
■ schwarz matt	114200	179,90
2700K 2400lm		
□ weiß matt	114201	179,90
2700K 2400lm		
■ alu gebürstet	114206	189,90
3000K 2400lm		
■ schwarz matt	114210	179,90
3000K 2500lm		
□ weiß matt	114211	179,90
3000K 2500lm		
■ alu gebürstet	114216	189,90





E - A++



E - A++



E - A++



KADUX 1
QPAR51

- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

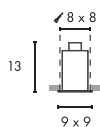
230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



8/8 13

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



KADUX 2
QPAR51

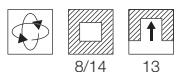
- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

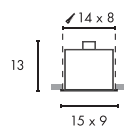
230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



8/14 13

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



KADUX 3
QPAR51

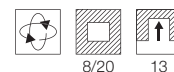
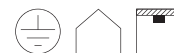
- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 3x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

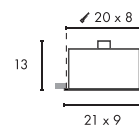
230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



8/20 13

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
L: 9 cm B: 9 cm 0,35 kg ■ schwarz matt	115510	39,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,35 kg □ weiß matt	115511	39,90
L: 9 cm B: 9 cm 0,35 kg ■ alu gebürstet	115516	44,90

Variante	Art. Nr	EUR
L: 15 cm B: 9 cm 0,55 kg ■ schwarz matt	115520	49,90
L: 15 cm B: 9 cm 0,55 kg □ weiß matt	115521	49,90
L: 15 cm B: 9 cm 0,55 kg ■ alu gebürstet	115526	54,90

Variante	Art. Nr	EUR
L: 21 cm B: 9 cm 0,75 kg ■ schwarz matt	115530	69,90
L: 21 cm B: 9 cm 0,75 kg □ weiß matt	115531	69,90
L: 21 cm B: 9 cm 0,75 kg ■ alu gebürstet	115536	74,90





E - A++



E - A++



E - A++



KADUX 1
QPAR111

- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

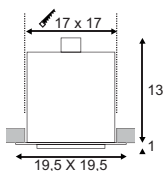
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
L: 19,5 cm B: 19,5 cm 1,1 kg		
■ schwarz matt	115540	79,90
L: 19,5 cm B: 19,5 cm 1,1 kg		
□ weiß matt	115541	79,90
L: 19,5 cm B: 19,5 cm 1,1 kg		
■ alu gebürstet	115546	84,90



KADUX 2
QPAR111

- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

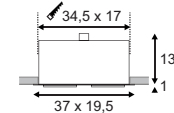
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
L: 37 cm B: 19,5 cm 1,9 kg		
■ schwarz matt	115550	134,90
L: 37 cm B: 19,5 cm 1,9 kg		
□ weiß matt	115551	134,90
L: 37 cm B: 19,5 cm 1,9 kg		
■ alu gebürstet	115556	144,90



KADUX 3
QPAR111

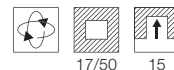
- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

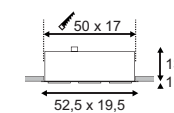
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
L: 52,5 cm B: 19,5 cm 2,7 kg		
■ schwarz matt	115560	179,90
L: 52,5 cm B: 19,5 cm 2,7 kg		
□ weiß matt	115561	179,90
L: 52,5 cm B: 19,5 cm 2,7 kg		
■ alu gebürstet	115566	189,90





A - A++



A - A++



A - A++



KADUX 1 SET
LED

- Robustes Leuchtengehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

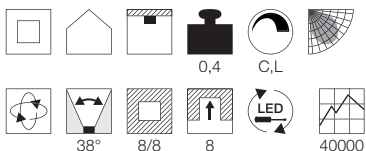


LED 1x 6,2W 3000K CRI80



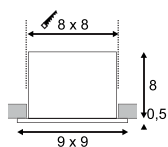
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium/Stahl
L: 9 cm B: 9 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



KADUX 2 SET
LED

- Robustes Leuchtengehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

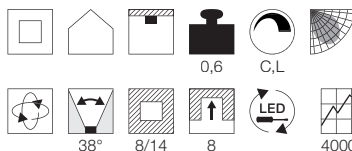


LED 2x 6,2W 3000K CRI80



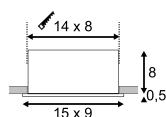
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 15W
Material: Aluminium/Stahl
L: 15 cm B: 9 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



KADUX 3 SET
LED

- Robustes Leuchtengehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

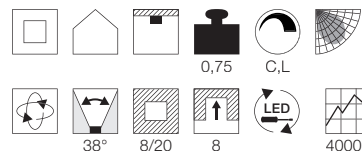


LED 3x 6,2W 3000K CRI80



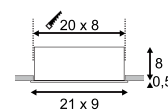
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Stahl
L: 21 cm B: 9 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
600lm		
■ schwarz matt	115700	69,90
625lm		
□ weiß matt	115701	69,90
625lm		
■ alu gebürstet	115706	74,90

Variante	Art. Nr	EUR
1150lm		
■ schwarz matt	115710	139,90
1200lm		
□ weiß matt	115711	139,90
1200lm		
■ alu gebürstet	115716	149,90

Variante	Art. Nr	EUR
1750lm		
■ schwarz matt	115720	189,90
1830lm		
□ weiß matt	115721	189,90
1830lm		
■ alu gebürstet	115726	199,90





A - A++



**KADUX 1 SET
LED**

- Robustes Leuchtgehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

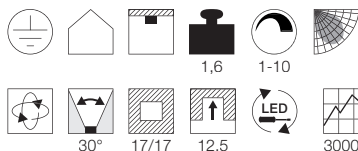


LED 1x 24,5W 3000K CRI80



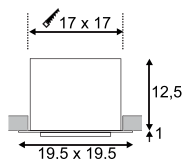
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium/Stahl
L: 19,5 cm B: 19,5 cm H: 12,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



**KADUX 2 SET
LED**

- Robustes Leuchtgehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

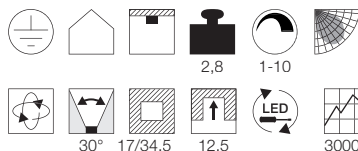


LED 2x 24,5W 3000K CRI80



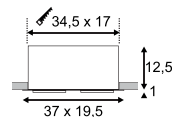
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1400mA
Systemleistung: 54W
Material: Aluminium/Stahl
L: 37 cm B: 19,5 cm H: 12,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



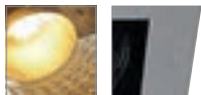
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2425lm		
■ schwarz matt	115730	209,00
2500lm		
□ weiß matt	115731	209,00
2500lm		
■ alu gebürstet	115736	219,00

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
5200lm		
■ schwarz matt	115740	349,00
5300lm		
□ weiß matt	115741	349,00
5300lm		
■ alu gebürstet	115746	369,00

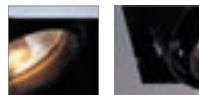




E - A++



E - A++



E - A++



NEW

AIXLIGHT® 1 QPAR111

- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
H: 14 cm

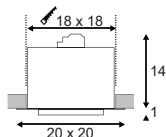


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



AIXLIGHT® 2 QPAR111

- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
H: 14 cm

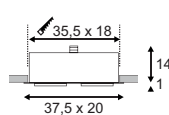


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



AIXLIGHT® 3 QPAR111

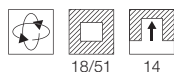
- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Aluminium
H: 14 cm

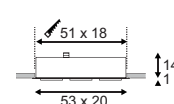


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
L: 20 cm B: 20 cm 1,35 kg ■ chrom/schwarz	154602	59,90

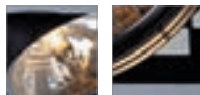
Variante	Art. Nr	EUR
L: 37,5 cm B: 20 cm 2,2 kg ■ chrom/schwarz	154612	99,90

Variante	Art. Nr	EUR
L: 53 cm B: 20 cm 3,05 kg ■ chrom/schwarz	154642	159,90





D - A+



D - A+



D - A+



AIXLIGHT® 1 QR111

- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Stahl
H: 14 cm



18/18 14

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

AIXLIGHT® 2 QR111

- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Stahl
H: 14 cm



18/35,5 14

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

AIXLIGHT® 3 QR111

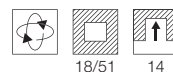
- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 3x 50W max.

Produktangaben

12V AC
Material: Stahl/Aluminium
H: 14 cm



18/51 14

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 20 cm B: 20 cm 1,2 kg ■ chrom/schwarz	154622	54,90

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 37,5 cm B: 20 cm 2,1 kg ■ chrom/schwarz	154632	89,90

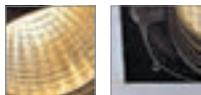
Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263 | 89,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 53 cm B: 20 cm 2,85 kg ■ chrom/schwarz	154652	149,90



A - A++



NEW

AIXLIGHT® 1
LED

- Flache Bauweise
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 24,5W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



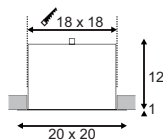
30° 18/18 13

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



NEW

AIXLIGHT® 2
LED

- Flache Bauweise
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 24,5W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1400mA
Systemleistung: 54W
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



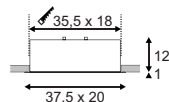
30° 35,5/18 13

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

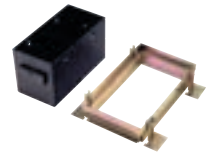
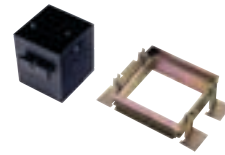
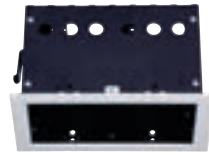
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2425lm L: 20 cm B: 20 cm ■ chrom/schwarz	154662	199,90

Variante	Art. Nr	EUR
5200lm L: 37,5 cm B: 20 cm ■ chrom/schwarz	154672	349,00



Einbaurahmen

1 FRAME

2 FRAME

1 FRAMELESS

2 FRAMELESS

Material	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	silbergrau	silbergrau	schwarz	schwarz
Länge	10cm	17,3cm	10,2cm	18,8cm
Breite	10cm	10cm	10,2cm	10,2cm
Tiefe	10cm	10cm	10,5cm	10,5cm
Einbau-L	8,5cm	16cm	12,5cm	12,5cm
Einbau-B	8,5cm	8,5cm	12,5cm	21cm
Einbau-T	13cm	13cm	13cm	13cm
Gewicht	0,33kg	0,45kg	0,77kg	1,09kg
Art.-Nr.	115304	115314	115351	115352
EUR	17,90	24,90	74,90	84,90
Hinweis	Kompatibles Leuchtenmodul: 115414.	Kompatibles Leuchtenmodul: 115414.	Kompatibles Leuchtenmodul: 115414.	Kompatibles Leuchtenmodul: 115414.



Einbaurahmen

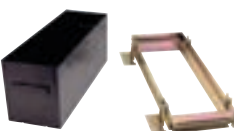
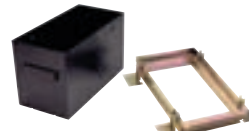
1 FRAME

2 FRAME

3 FRAME

Material	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	silbergrau	silbergrau	silbergrau
Länge	17,5cm	31,5cm	45,5cm
Breite	17,5cm	17,5cm	17,5cm
Tiefe	19cm	19cm	19cm
Einbau-L	15,5cm	29,5cm	43,5cm
Einbau-B	15,5cm	15,5cm	15,5cm
Einbau-T	21cm	21cm	21cm
Gewicht	1kg	1,45kg	1kg
Art.-Nr.	115104	115114	115124
EUR	44,90	54,90	64,90

Hinweis Professionelles, modulares Decken einbausystem für Hohldecken. Passend für alle Aixlight® Pro Module.



Einbaurahmen

1 FRAMELESS

2 FRAMELESS

3 FRAMELESS

Material	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	15,5cm	31,5cm	46,5cm
Breite	15,5cm	15,5cm	15,5cm
Tiefe	18,5cm	18,5cm	18,5cm
Einbau-L	19cm	35cm	50cm
Einbau-B	19cm	19cm	19cm
Einbau-T	23cm	23cm	23cm
Gewicht	2,15kg	3,5kg	4,8kg
Art.-Nr.	115151	115152	115153
EUR	84,90	109,90	134,90

Hinweis Professionelles, modulares Decken einbausystem für Hohldecken. Passend für alle Aixlight® Pro Module.







Einbaurahmen

1 FRAME

1 FRAME

2 FRAME

2 FRAME

				
Material	Stahl weiß matt	Stahl silbergrau	Stahl weiß matt	Stahl silbergrau
Farbe	weiß matt	silbergrau	weiß matt	silbergrau
Durchmesser	17,5cm	17,5cm	-	-
Länge	-	-	35cm	35cm
Breite	-	-	17,5cm	17,5cm
Tiefe	12,5cm	12,5cm	12,5cm	12,5cm
Einbau-Ø	16cm	16cm	-	-
Einbau-L	-	-	33cm	33cm
Einbau-B	-	-	15,5cm	15,5cm
Einbau-T	14cm	14cm	14cm	14cm
Gewicht	0,5kg	0,5kg	1,11kg	1,11kg
Art.-Nr.	115601	115604	115611	115614
EUR	39,90	39,90	74,90	74,90

Hinweis	Kompatible Leuchtenmodule: 115001, 115004, 115011, 115014.	Kompatible Leuchtenmodule: 115001, 115004, 115011, 115014.	Kompatible Leuchtenmodule: 115001, 115004, 115011, 115014.	Kompatible Leuchtenmodule: 115001, 115004, 115011, 115014.
---------	--	--	--	--







Einbaurahmen

1 FRAME

1 FRAME

2 FRAME

2 FRAME

				
Material	Stahl weiß matt	Stahl silbergrau	Stahl weiß matt	Stahl silbergrau
Farbe	weiß matt	silbergrau	weiß matt	silbergrau
Durchmesser	17,5cm	17,5cm	-	-
Länge	-	-	35cm	35cm
Breite	-	-	17,5cm	17,5cm
Tiefe	18,5cm	18,5cm	18,5cm	18,5cm
Einbau-Ø	15,5cm	15,5cm	-	-
Einbau-L	-	-	33cm	33cm
Einbau-B	-	-	15,5cm	15,5cm
Einbau-T	20cm	20cm	20cm	20cm
Gewicht	0,85kg	0,85kg	1,5kg	0,85kg
Art.-Nr.	115641	115644	115651	115654
EUR	54,90	54,90	74,90	74,90

Hinweis	Professionelles, modulares Decken einbausystem für Hohldecken. Passend für alle Aixlight® Pro Module			
---------	--	--	--	--



Einbaurahmen

	1 FRAME	2 FRAME
Material	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	schwarz
Durchmesser	15,5cm	-
Länge	-	32,5cm
Breite	-	15,5cm
Tiefe	18cm	18cm
Einbau-Ø	19cm	-
Einbau-L	-	36cm
Einbau-B	-	19cm
Einbau-T	20cm	20cm
Gewicht	1,1kg	2,7kg
Art.-Nr.	115674	115684
EUR	109,90	134,90

Hinweis

Professionelles, modulares Decken einbausystem für Hohldecken. Passend für alle Aixlight® Pro Module



Einbaurahmen

	1 FRAME	2 FRAME
Material	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	schwarz
Durchmesser	15,5cm	-
Länge	-	32,5cm
Breite	-	15,5cm
Tiefe	12cm	12cm
Einbau-Ø	19cm	-
Einbau-L	-	36cm
Einbau-B	-	19cm
Einbau-T	14cm	14cm
Gewicht	0,78kg	1,72kg
Art.-Nr.	115624	115634
EUR	84,90	124,90

Hinweis

Kompatible Leuchtenmodule:
115001, 115004, 115011,
115014.

Kompatible Leuchtenmodule:
115001, 115004, 115011,
115014.





E - A++



GU10 MODUL für AIXLIGHT® Pro 50

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff
 Ø: 7 cm H: 2,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 6,5W 36°
 3000K 520lm EEC=A+
 7kWh/1000h
 Art. Nr. 551273 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	115414	19,90



D - A+



QR111 MODUL MOVE für AIXLIGHT® Pro

- Besonders großer Schwenkbereich

Leuchtmittelangaben

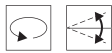
G53 QR111 75W max.

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 17-22,5 cm



0,42



180° 90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Nicht passend für Flat-Einbaurahmen.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Zierblende, weiß	115600	19,90

Leuchtmittlempfehlung

G53 50W 24°
3000K 650lm EEK=B
53kWh/1000h
Art. Nr. 545752 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß matt	115071	39,90
silbergrau/schwarz	115074	39,90



D - A+



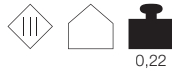
QR111 MODUL für AIXLIGHT® Pro

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 75W max.

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 6 cm



0,22



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Zierblende, weiß	115600	19,90

Leuchtmittlempfehlung

G53 50W 24°
3000K 650lm EEK=B
53kWh/1000h
Art. Nr. 545752 | 14,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß matt	115001	24,90
silbergrau	115004	24,90



E - A++



QPAR111 MODUL für AIXLIGHT® Pro

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 11,5 cm



0,31



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Strukturglas	115170	11,90
Zierblende, weiß	115600	19,90

LED Upgrade

LED GU10 6,5W 38°
2700K 390lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551882 | 44,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
weiß matt	115011	29,90
silbergrau	115014	29,90





A - A+



G12 MODUL
für AIXLIGHT® Pro

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 70W max.

Produktangaben

Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 14,1 cm



0,47



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Vorschaltgerät exkl.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
35W		
EVG HID	470360	49,90
70W		
EVG HID	470370	59,90
2m		
Anschlussleitung	961062	9,99
Strukturglas	115170	11,90
Zierblende, weiß	115600	19,90

Leuchtmittlempfehlung

G12 70W
3000K 6600lm EEK=A
80kWh/1000h
Art. Nr. 507130 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
24°		
□ weiß/schwarz	115041	49,90
24°		
■ silbergrau	115044	49,90
58°		
□ weiß/schwarz	115051	49,90
58°		
■ silbergrau	115054	49,90
8°		
■ silbergrau	115064	49,90



A - A++



LED DISK MODUL
für AIXLIGHT® Pro

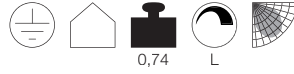
Leuchtmittelangaben

LED 1x 12W 2700K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 17,5 cm



0,74

L



50°

50000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Nicht passend für Flat-Einbaurahmen

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Zierblende, weiß	115600	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
12W 2700K 800lm		
□ weiß matt	115451	119,90
12W 2700K 800lm		
■ silbergrau/schwarz	115454	119,90
11W 4000K 850lm		
□ weiß matt	115461	119,90
11W 4000K 850lm		
■ silbergrau/schwarz	115464	119,90



A - A++



COB LED MODUL
für AIXLIGHT® Pro

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 35W 3000K CRI80

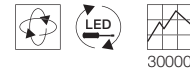


Produktangaben

1050mA
Material: Aluminium/Glas
Ø: 13,5 cm H: 13 cm



0,5



30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Verschiedene Ströme möglich.
700mA/25W 2400lm, 1050mA/35W 3200lm

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
36W 700mA		
LED Treiber	464803	49,90
40W 700mA		
LED Treiber	464168	39,90
40W 700mA dimmbar		
LED Treiber	464174	49,90
50W 1050mA DALI dimmbar		
LED Treiber	464032	119,90
40W 1050mA dimmbar		
LED Treiber	464804	44,90
40W 1000mA		
LED Treiber	464170	39,90
40W 1000mA dimmbar		
LED Treiber	464176	49,90
Zierblende, weiß	115600	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
35W 3200lm 12°		
□ weiß matt	115181	189,90
35W 3200lm 30°		
□ weiß matt	115183	189,90
35W 3200lm 70°		
□ weiß matt	115187	189,90
35W 3200lm 12°		
■ silbergrau	115191	189,90
35W 3200lm 30°		
■ silbergrau	115193	189,90
35W 3200lm 70°		
■ silbergrau	115197	189,90



E - A++



HORN-O
QPAR51

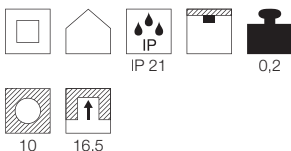
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen
- Schutzglas

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

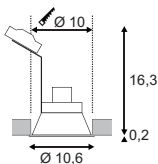
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 10,6 cm H: 16,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	113160	42,90
□ weiß matt	113161	42,90



E - A++



HORN-T
QPAR51

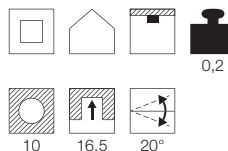
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

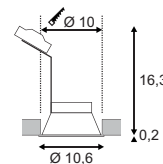
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 10,6 cm H: 16,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	113140	39,90
□ weiß matt	113141	39,90



E - A++



HORN-A
QPAR51

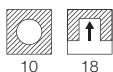
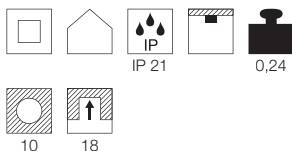
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen
- Schutzglas

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

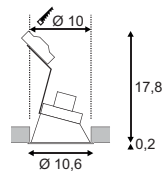
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 10,6 cm H: 18 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	113150	44,90
□ weiß matt	113151	44,90



E - A++



HORN-T
QPAR111

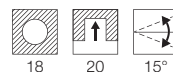
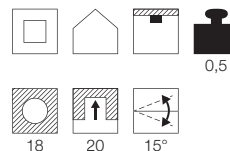
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

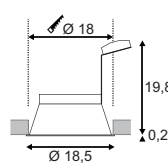
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 18,5 cm H: 20 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570662 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	113170	49,90
□ weiß	113171	49,90



E - A++



HORN 1
QPAR51

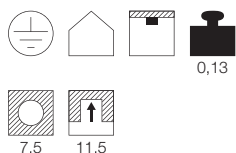
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

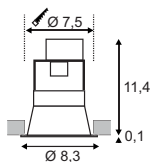
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 8,3 cm H: 11,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 45 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	112910	27,90
□ weiß matt	112911	27,90



E - A++



HORN 2
QPAR51

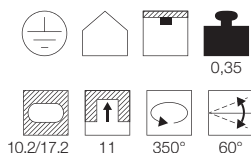
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

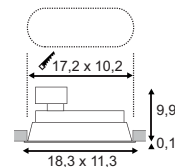
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 18,3 cm B: 11,3 cm H: 10 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz matt	113110	69,90
□ weiß matt	113111	69,90



C - A+



HORN 1
MR16

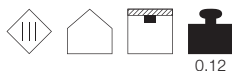
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

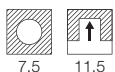
GU5.3 QR-C51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 8,3 cm H: 11,5 cm



0,12



7,5 11,5



C - A+



HORN 2
MR16

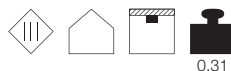
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

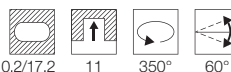
GU5.3 QR-C51 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 18,3 cm B: 11,3 cm H: 10 cm



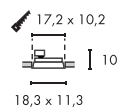
0,31



10,2/17,2 11 350° 60°

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	14,90

LED Upgrade

LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß matt	112901	24,90

LED Upgrade



















































LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172 | 29,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß matt	113101	59,90



RECHTECKIGE FORM - STARR



















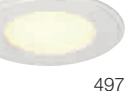






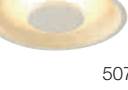
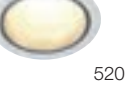





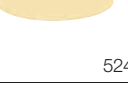
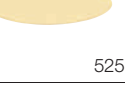

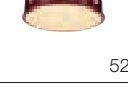
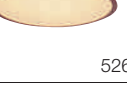

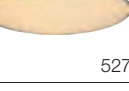


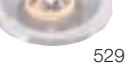
 NEW	 NEW	 	 	  	  	  
476	476	480	481	482	483	491
 	 	 	 	 	 	 
492	492	495	495	495	498	498
		 	 	 	 	
499	499	502	502	503	503	529
	 		 	  NEW	 	
504	504	505	505	522	523	

RECHTECKIGE FORM - EINSTRAHLIG - SCHWENKBAR

ZWEISTRAHLIG - SCHWENKBAR

 	 	 	 	 	 
485	491	493	500	501	493



RUNDE FORM - STARR

 476	 477	 477	 479	 479	 480	 481	 482
 483	 484	 486	 486	 487	 487	 489	 489
 490	 491	 497	 497	 497	 507	 507	 507
 509	 507	 520	 520	 520	 521	 522	
 524	 524	 525	 525	 526	 526	 527	 527
 528	 529	 529					

RUNDE FORM - EINSTRAHLIG - SCHWENKBAR

 479	 484	 485	 491	 501	 509	 515	 515
 516	 516	 517	 517	 518	 519	 512	 513

RUNDE FORM - ZWEI- DREISTRAHLIG - SCHWENKBAR

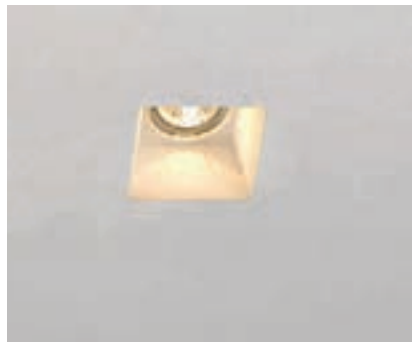
 512	 513	 512	 513
--	--	--	--



E - A++



E - A++



E - A++



NEW

NEW

NEW

PLASTRA

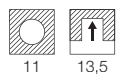
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl

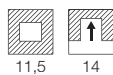
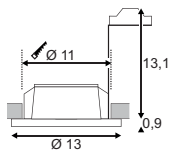


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

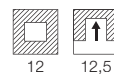
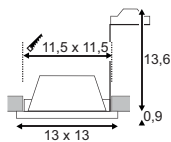


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm

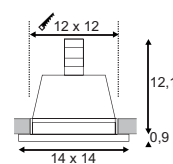


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283 | 24,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13 cm H: 14 cm 0,5 kg □ weiß	148070	29,90

Variante	Art. Nr	EUR
L: 13 cm B: 13 cm H: 14,5 cm 0,6 kg □ weiß	148071	32,90

Variante	Art. Nr	EUR
L: 14 cm B: 14 cm H: 13 cm 0,75 kg □ weiß	148072	34,90



A - A++



LUZO
LED disk

Leuchtmittelangaben

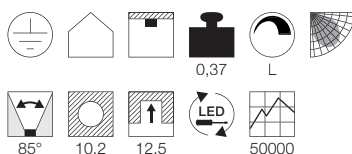


LED 1x 12W 2700K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 11,5 cm H: 13 cm



85°

10,2

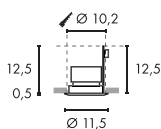
12,5

LED

50000

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



BOOST
IP44, 9W, LED

- Feuchtraum-geeignet
- Premium LED

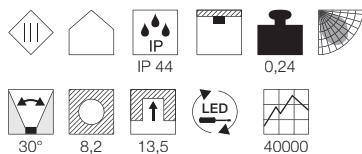
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

Produktangaben

500mA
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 9,2 cm H: 14 cm



30°

8,2

13,5

LED

40000

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Variante	Art. Nr	EUR
12W 2700K 800lm		
weiß	115801	99,90
12W 2700K 800lm		
metall gebürstet	115805	109,90
12W 2700K 800lm		
chrom matt	115808	109,90
12W 4000K 850lm		
weiß	115811	99,90
12W 4000K 850lm		
metall gebürstet	115815	109,90
12W 4000K 850lm		
chrom matt	115818	109,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464091	19,90

Variante	Art. Nr	EUR
640lm		
weiß	160631	99,90
640lm		
silbergrau	160634	99,90





A - A++



TRITON 3
LED

- Premium LED

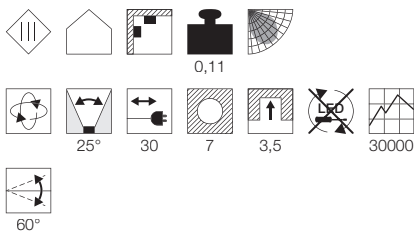
Leuchtmittelangaben



LED 3x 1W 3000K CRI>80

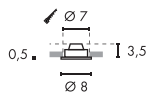
Produktangaben

350mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium
Ø: 8 cm H: 4 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



EYEDOWN 3
LED

- Premium LED

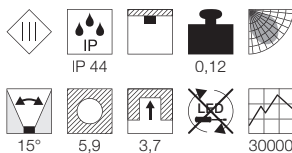
Leuchtmittelangaben



LED 3x 1W 3000K CRI80

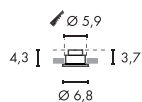
Produktangaben

350mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 6,8 cm H: 4,3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



A - A++



EYEDOWN 5
LED

- Premium LED

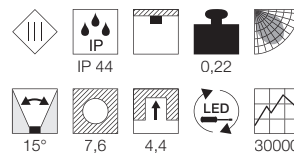
Leuchtmittelangaben



LED 6x 1W 3000K CRI80

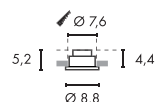
Produktangaben

350mA
Systemleistung: 6W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 8,8 cm H: 5,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90
Steckerleiste	111850	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
250lm		
silbergrau	111852	69,90
250lm		
weiß matt	113662	69,90

Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
190lm		
alu eloxiert	111982	79,90

Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464140	29,90

Variante	Art. Nr.	EUR
400lm		
alu eloxiert	111992	129,90



C - A+



**DOLIX OUT
MR16**

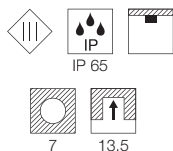
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GX5,3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 14 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	14,90
Transformator	227160	34,90

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
Ø: 8 cm 0,25 kg weiß	111001	32,90
Ø: 8 cm 0,25 kg chrom	111002	34,90
Ø: 8 cm 0,25 kg titan	111007	32,90
Ø: 8 cm 0,25 kg silbergrau	111008	32,90



C - A+



**DOLIX OUT
MR16**

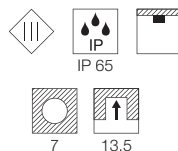
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GX5,3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 14 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	14,90
Transformator	227160	34,90

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg weiß	111121	34,90
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg chrom	111122	37,90
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg titan	111127	34,90
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,29 kg silbergrau	111128	34,90



E - A++



DOLIX OUT
QPAR51

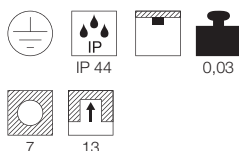
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

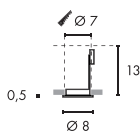
Produktangaben

230-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 13,5 cm



Hinweis

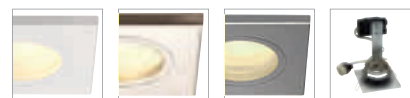
Materialstärke Einbaufäche: 15 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 8 cm		
weiß	111021	37,90
Ø: 8 cm		
chrom	111022	39,90
Ø: 8 cm		
silbergrau	111024	37,90
Ø: 8 cm		
titan	111027	37,90



E - A++



DOLIX OUT
QPAR51

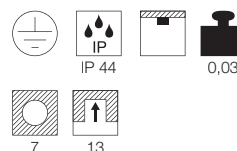
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

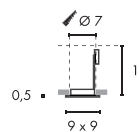
Produktangaben

230-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 13,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
L: 9 cm B: 9 cm		
weiß	111141	39,90
L: 9 cm B: 9 cm		
chrom	111142	42,90
L: 9 cm B: 9 cm		
silbergrau	111144	39,90
L: 9 cm B: 9 cm		
titan	111147	39,90



A - A++



**PATTA-F
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED Schutzglas vollflächig

Leuchtmittelangaben

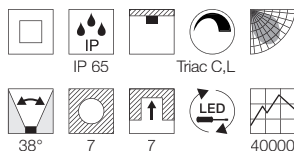


LED 1x 3000K CRI80



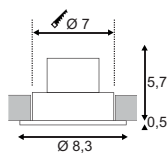
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 6,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm



A - A++



**PATTA-F
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED Schutzglas vollflächig

Leuchtmittelangaben

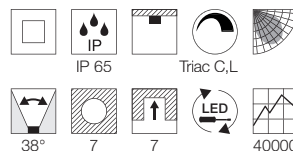


LED 1x 3000K CRI80



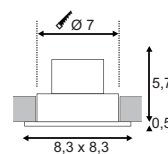
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 6,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm

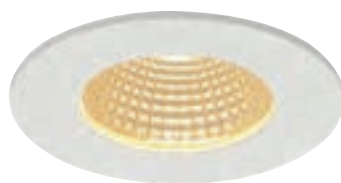


Variante	Art. Nr	EUR
630lm Ø: 8,3 cm 0,3 kg ■ schwarz	114440	84,90
765lm Ø: 8,3 cm 0,3 kg □ weiß	114441	84,90

Variante	Art. Nr	EUR
630lm L: 8,3 cm B: 8,3 cm 0,32 kg ■ schwarz	114450	89,90
765lm L: 8,3 cm B: 8,3 cm 0,32 kg □ weiß	114451	89,90



A - A++



**PATTA-I
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

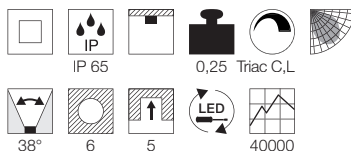


LED 1x 3000K CRI80



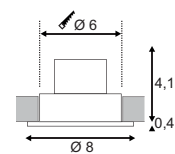
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 4,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



**PATTA-I
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

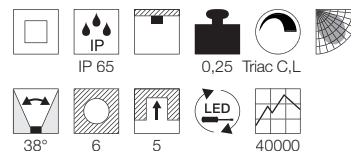


LED 1x 3000K CRI80



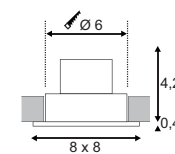
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 4,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Variante	Art. Nr	EUR
775lm Ø: 8 cm		
■ schwarz matt	114420	84,90
800lm Ø: 8 cm		
□ weiß matt	114421	84,90
800lm Ø: 8 cm		
■ alu gebürstet	114426	89,90

Variante	Art. Nr	EUR
775lm L: 8 cm B: 8 cm		
■ schwarz matt	114430	89,90
800lm L: 8 cm B: 8 cm		
□ weiß matt	114431	89,90
800lm L: 8 cm B: 8 cm		
■ alu gebürstet	114436	94,90



C - A+



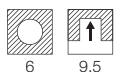
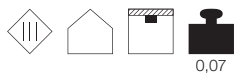
PIKA
starr

Leuchtmittelangaben

G5,3 QR-C51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
Ø: 7,8 cm H: 9 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	111181	9,99
chrom	111182	10,90
messing	111183	10,90
silbergrau	111189	9,99



C - A+



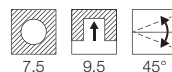
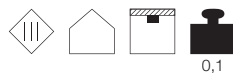
PIKA
schwenkbar

Leuchtmittelangaben

G5,3 QR-C51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
Ø: 8,3 cm H: 9 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 13 mm

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	111171	12,90
chrom	111172	13,90
messing	111173	13,90
silbergrau	111179	12,90



E - A++



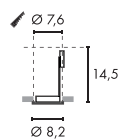
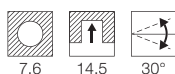
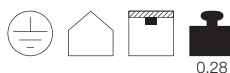
SP ROUND
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 8,2 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	116111	27,90
chrom	116112	29,90
titan	116117	27,90
chrom matt	116118	29,90
silbergrau	116119	27,90



E - A++



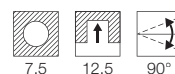
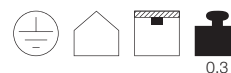
SP SQUARE
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

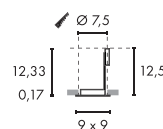
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
L: 9 cm B: 9 cm H: 12,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 18 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	113211	29,90
chrom	113212	32,90
silbergrau	113214	29,90
titan	113217	29,90
chrom matt	113218	32,90



A - A++



TRITON MINI
LED

- Blendfreies Licht
- Premium LED

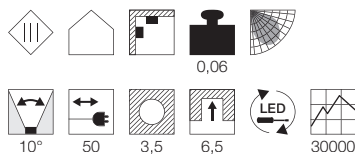
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
Ø: 4,5 cm H: 5 cm



A - A++



DEKLED
LED

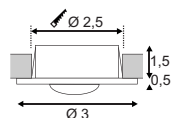
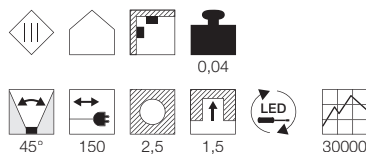
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 4000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Material: Kunststoff PC/Aluminium
Ø: 3 cm H: 2 cm

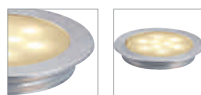


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90
Steckerleiste	111850	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
70lm		
schwarz	113670	29,90
weiß	113671	29,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464108	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 60lm		
silber metallic	112240	22,90
3000K 50lm		
silber metallic	112242	22,90



A - A++



**SLIM LIGHT
LED**

- Besonders flache Bauweise
- Ideal zum Bodeneinbau in Laminat

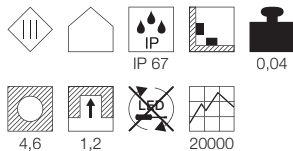
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium/Kunstharz
Ø: 5,5 cm H: 1 cm



Hinweis

Begehbar. Einbau nur in Feststoffmaterialien wie Holz, Parkett oder Laminat mit glattrandiger Bohrung. Betrieb nur mit konventionellem Trafo.



A - A++



**UTIX
LED Set**

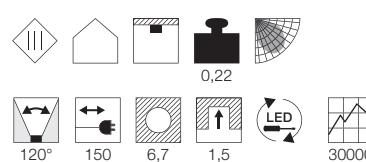
Leuchtmittelangaben



LED 3x 2,2W 3000K CRI80

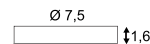
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 600mA
Systemleistung: 8,2W
Material: Kunststoff



Hinweis

Eurostecker und Schalter



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227140	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
20lm		
alu eloxiert	550672	24,90

Variante	Art. Nr.	EUR
450lm		
schwarz	115950	59,90
450lm		
weiß	115951	59,90
450lm		
chrom	115952	64,90



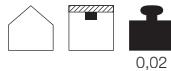
NEW



MONTAGERAHMEN
FÜR DL 126

Produktangaben

Material: Stahl
Ø: 6,6 cm H: 1,5 cm



0,02



1,4



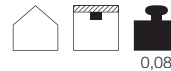
NEW



MONTAGERAHMEN
FÜR DL 126

Produktangaben

Material: Stahl
L: 14 cm B: 13,5 cm H: 4,3 cm



0,08

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	112181	4,99
chrom	112182	5,99
metall gebürstet	112185	5,99

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	112171	6,99
chrom	112172	7,99
metall gebürstet	112175	7,99



A - A++



DL 126
LED

- Besonders flache Bauweise - ideal zum Möbeleinbau

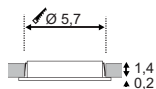
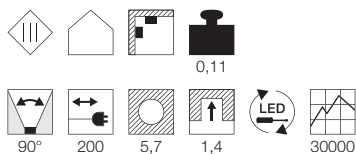
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,8W 3000K CRI>80

Produktangaben

12V DC
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 6,5 cm H: 1,6 cm



A - A++



DL 126
LED

- Besonders flache Bauweise - ideal zum Möbeleinbau

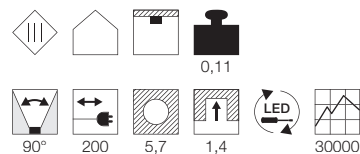
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,8W 2700K CRI>80

Produktangaben

12V DC
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 6,5 cm H: 1,6 cm

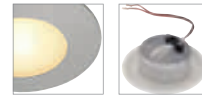


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470507	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
160lm weiß	112221	24,90
160lm chrom	112222	27,90
metall gebürstet	112225	27,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470507	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
weiß	112161	27,90
chrom	112162	29,90
metall gebürstet	112165	29,90



A - A++



AITES LED

- Leicht zu installieren durch Einbau in Installationsdose

Leuchtmittelangaben



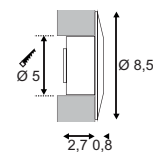
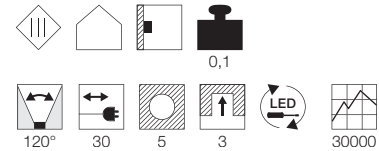
LED 1x 1W 3000K CRI>80

Produktangaben

350mA

Material: Aluminium/Acrylglas

Ø: 8,5 cm T: 3,5 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464130	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
50lm		
□ weiß	112341	39,90
50lm		
● silbergrau	112344	39,90



A - A++



161271



161291



A - A++



161281



161301

CONTONE LED

- individuelle Lichtstimmung: Lichtfarbe ändert sich durch Dimmen
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

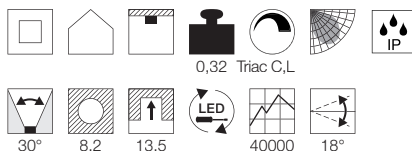


LED 1x 13W 2000-3000K CRI90



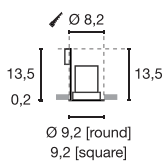
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 16W
 Material: Aluminium
 H: 13,7 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



CONTONE LED

- individuelle Lichtstimmung: Lichtfarbe ändert sich durch Dimmen
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

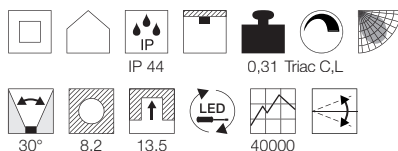


LED 1x 13W 2000-3000K CRI90



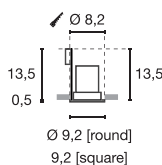
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 16W
 Material: Aluminium
 H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2000-3000K 890lm Ø: 9,2 cm		
□ weiß	161271	99,90
2000-3000K 890lm Ø: 9,2 cm		
□ weiß	161291	99,90

Variante	Art. Nr	EUR
2000-3000K 890lm L: 9,2 cm B: 9,2 cm		
□ weiß	161301	109,90
2000-3000K 890lm L: 9,2 cm B: 9,2 cm		
□ weiß	IP44161281	109,90



A - A++



FRAME BASIC
LED Set

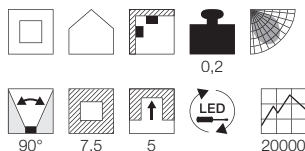
- Flache Bauform
- Clipfedern
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 7,5W 3000K CRI80

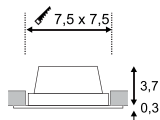
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,4W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 9 cm B: 9 cm H: 4 cm

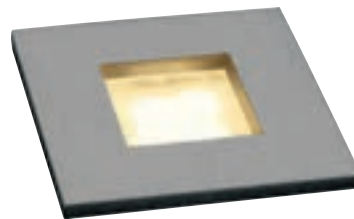


Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm



A - A++



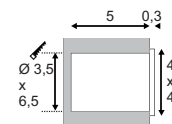
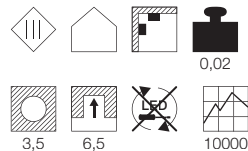
MINI FRAME
LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 0,23W 3000K CRI>80

Produktangaben

12V ~50-60Hz
Material: Kunststoff/Glas
B: 4 cm H: 4 cm T: 5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
450lm ■ schwarz matt	112720	54,90
470lm □ weiß matt	112721	54,90
470lm ■ alu gebürstet	112726	59,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227140	34,90

Variante	Art. Nr	EUR
6500K 4lm ■ silbergrau	112711	29,90
3000K 3lm ■ silbergrau	112712	29,90



E - A++



INDI REC 1S
QPAR51

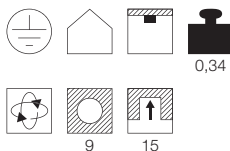
- Runder Einbautopf = einfache Montage

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

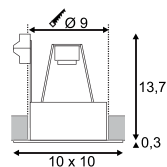
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Aluminium
L: 10 cm B: 10 cm H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß matt	112471	34,90
silbergrau	112474	34,90



E - A++



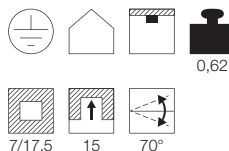
INDI REC 2S
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Aluminium
L: 18 cm B: 9 cm H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142 | 34,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß matt	112431	44,90
silbergrau	112434	44,90





A - A++



**SENSER 6
LED**

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

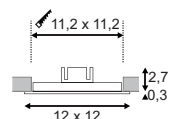
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



A - A++



**SENSER 10
LED**

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI80

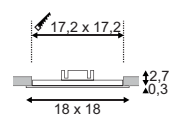
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



A - A++



**SENSER 14
LED**

- Premium LED

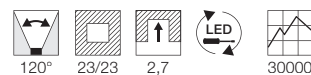
Leuchtmittelangaben



LED 1x 14W 3000K CRI80

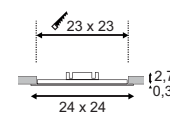
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464140	29,90

Variante	Art. Nr.	EUR
240lm L: 12 cm B: 12 cm □ weiß	162763	39,90
240lm L: 12 cm B: 12 cm ■ silbergrau	162793	39,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464143	29,90

Variante	Art. Nr.	EUR
560lm L: 18 cm B: 18 cm □ weiß	162773	54,90
560lm L: 18 cm B: 18 cm ■ silbergrau	162803	54,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464150	69,90

Variante	Art. Nr.	EUR
970lm L: 24 cm B: 24 cm □ weiß	162783	74,90
970lm ■ silbergrau	162813	74,90





A - A++



SENSER 6
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

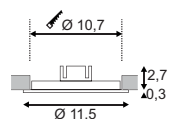
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464140	29,90

Variante	Art. Nr.	EUR
240lm Ø: 11,5 cm 0,18 kg □ weiß	162703	39,90
240lm Ø: 11,5 cm 0,18 kg ■ silbergrau	162733	39,90



A - A++



SENSER 10
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI80

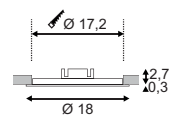
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464143	29,90

Variante	Art. Nr.	EUR
560lm Ø: 18 cm 0,38 kg □ weiß	162713	54,90
560lm Ø: 18 cm 0,38 kg ■ silbergrau	162743	54,90



A - A++



SENSER 14
LED

- Premium LED

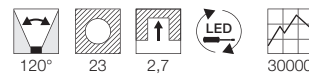
Leuchtmittelangaben



LED 1x 14W 3000K CRI80

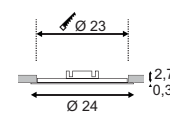
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



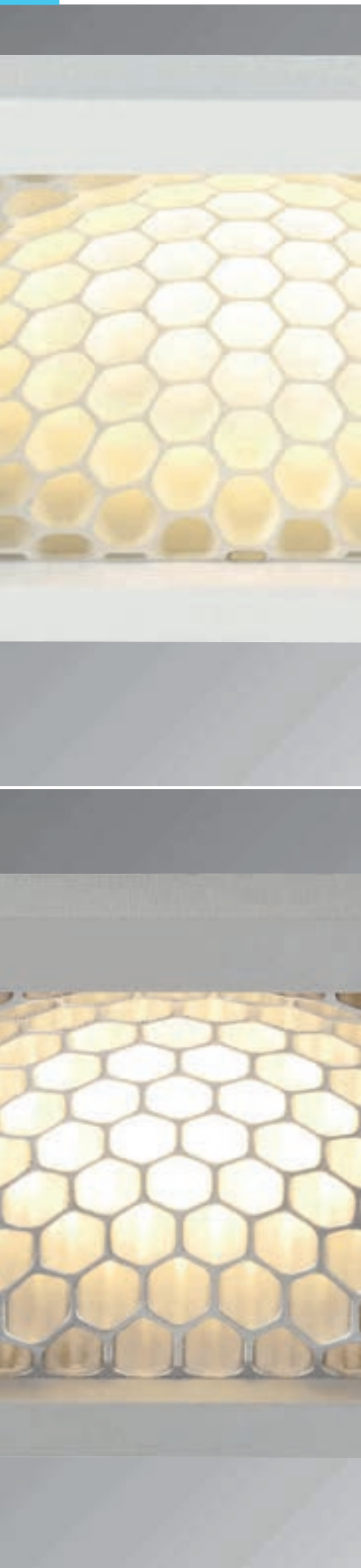
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm

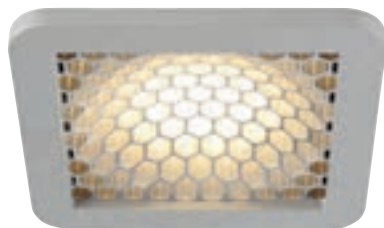


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464150	69,90

Variante	Art. Nr.	EUR
970lm Ø: 24 cm 0,57 kg □ weiß	162723	74,90
970lm Ø: 24 cm 0,57 kg ■ silbergrau	162753	74,90



A - A++



SKALUX COMB LED

- Hochvolt LED
- Blendfrei durch Darklight-Effekt dank Honeycomb-Raster

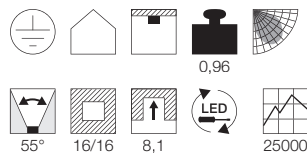
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18,7W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 18,7W
 Material: Aluminium/Kunststoff
 L: 17,9 cm B: 17,9 cm H: 9,1 cm

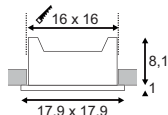


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Skalux s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



SKALUX LED

- Hochvolt LED

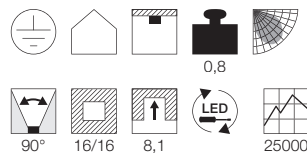
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18,7W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 18,7W
 Material: Aluminium/Kunststoff
 L: 17,9 cm B: 17,9 cm H: 9,1 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

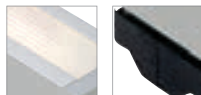
Leuchtenfamilie Skalux s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Variante	Art. Nr	EUR
800lm		
□ weiß	162601	149,90
800lm		
■ silber	162604	149,90

Variante	Art. Nr	EUR
1200lm		
□ weiß	162611	139,90
1200lm		
■ silber	162614	139,90



A



T5-BAR, 24W

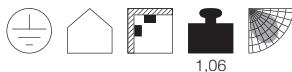
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

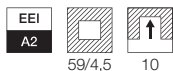
G5 T16 24W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 24W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 60,5 cm B: 5,8 cm H: 9,8 cm



1,06



59/4,5 10



A - A+



T5-BAR, 54W

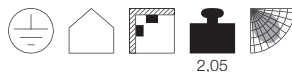
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

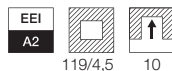
G5 T16 54W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 54W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 120,5 cm B: 5,8 cm H: 9,8 cm



2,05



119/4,5 10

Leuchtmittlempfehlung

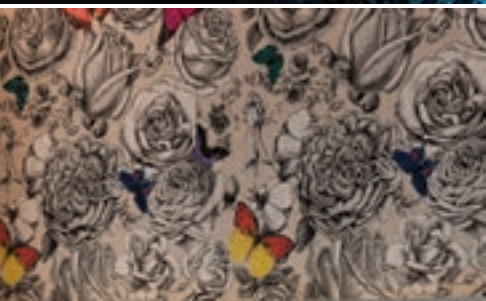
G5 24W
 3000K 1950lm EEK=A
 26kWh/1000h
 Art. Nr. 548024 | 9,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
☐ alu eloxiert	160124	99,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 54W
 3000K 5000lm EEK=A+
 60kWh/1000h
 Art. Nr. 548054 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
☐ alu eloxiert	160134	159,90



A - A++



BEDSIDE LED

- "Dip-it" - Schalten durch Ausschwenken

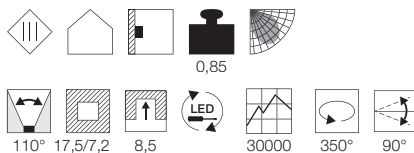
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

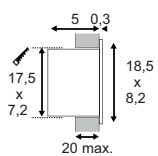
Produktangaben

700mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium
B: 18,5 cm H: 8,2 cm T: 5,3 cm



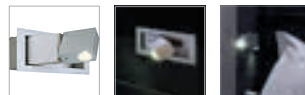
Hinweis

Nicht für Reihenschaltung geeignet. Betrieb nur mit 3W Treiber 464200.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Zubehöreffungung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464200	19,90
Einbaudose	146260	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 115lm		
■ silbergrau	146240	199,90
3000K 110lm		
■ silbergrau	146242	199,90



A - A++



BEDSIDE LED

- "Dip-it" - Schalten durch Ausschwenken

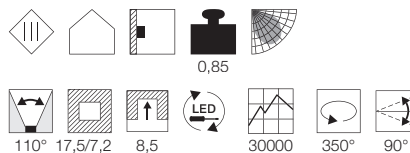
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 4000K CRI80

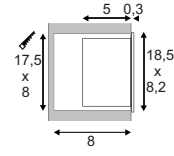
Produktangaben

700mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium
B: 18,5 cm H: 8,2 cm T: 5,3 cm



Hinweis

Nicht für Reihenschaltung geeignet. Betrieb nur mit 3W Treiber 464200.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Zubehöreffungung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464200	19,90
Einbaudose	146260	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 115lm		
■ silbergrau	146250	199,90
3000K 110lm		
■ silbergrau	146252	199,90



A - A++



PHO
LED

- Premium LED

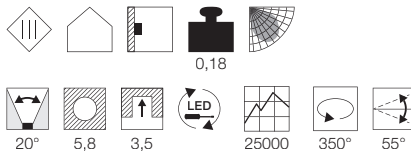
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI80

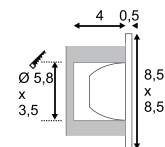
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
B: 8,5 cm H: 8,5 cm T: 3,5 cm



Hinweis

Geeignet zum Einbau in 60mm Unterputz- oder Hohlwanddosen mit einer Mindestdiefe von 40mm! Ein zusätzlicher Schalter wird benötigt.



A - A++



GILALED
LED

- Premium LED
- "Flip-it" - Schalten durch Drehen

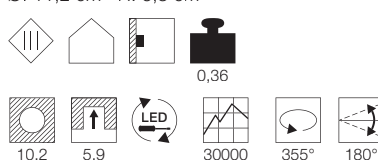
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI>80

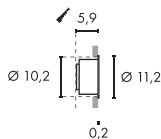
Produktangaben

700mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium
Ø: 11,2 cm H: 6,3 cm



Hinweis

Nicht für Reihenschaltung geeignet. Betrieb nur mit 3W Treiber 464200.

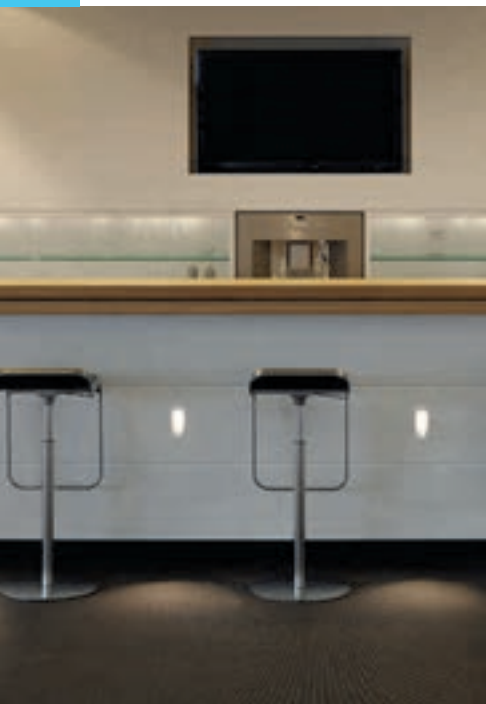


Zubehöreprüfung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
90lm		
■ schwarz	146210	79,90
□ weiß	146211	79,90
90lm		
■ silbergrau	146214	79,90

Zubehöreprüfung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464200	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
135lm		
□ weiß matt	146362	109,90
135lm		
■ silbergrau	146382	109,90



A - A++



DOWNUNDER MINI LED

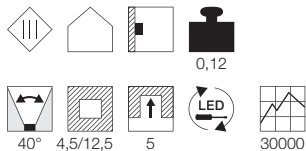
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium/Stahl
B: 6 cm H: 14 cm T: 4,8 cm

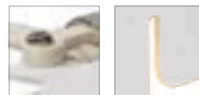


Hinweis

Beim Anschluss mehrerer Leuchten ist auf Reihenschaltung zu achten!
Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90
Einbaurahmen	152079	14,90
Steckerleiste	111850	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
75lm		
□ weiß	152070	49,90
75lm		
■ silbergrau	152072	49,90



A - A++



DOWNUNDER PUR 80 LED

- Geringe Einbautiefe

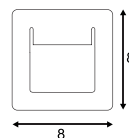
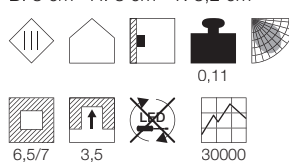
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,6W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Systemleistung: 3,6W
Material: Aluminium/Stahl
B: 8 cm H: 8 cm T: 3,2 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber dimmbar	464140	29,90
LED Treiber	464109	19,90
Einbaurahmen	151960	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
265lm		
□ weiß	151950	49,90



A - A++



DOWNUNDER PUR 120
LED

- Geringe Einbautiefe

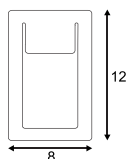
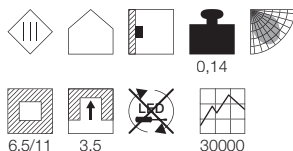
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,6W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Systemleistung: 3,6W
Material: Aluminium/Stahl
B: 8 cm H: 12 cm T: 3,2 cm



A - A++



DOWNUNDER PUR 155
LED

- Geringe Einbautiefe

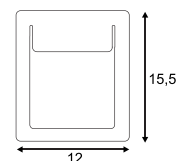
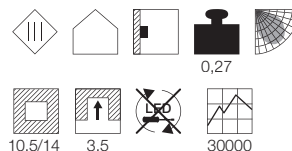
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5,2W 3000K CRI80

Produktangaben

500mA
Systemleistung: 5,2W
Material: Aluminium/Stahl
B: 12 cm H: 15,5 cm T: 3,2 cm

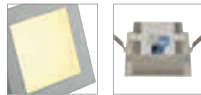


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber dimmbar	464143	29,90
LED Treiber	464109	19,90
Einbaurahmen	151961	8,99

Variante	Art. Nr.	EUR
265lm		
□ weiß	151951	59,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber dimmbar	464144	29,90
LED Treiber	464091	19,90
Einbaurahmen	151962	11,90

Variante	Art. Nr.	EUR
380lm		
□ weiß	151952	69,90



C - A+



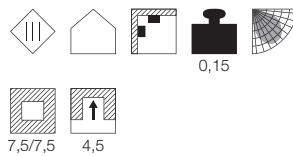
FLAT FRAME BASIC
G4

Leuchtmittelangaben

G4 QT9 20W max.
optional: LED

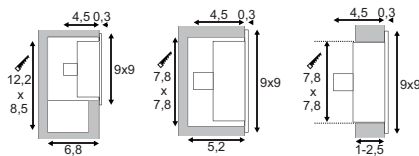
Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium/Glas
B: 9 cm H: 9 cm T: 3,1 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 10-25 mm



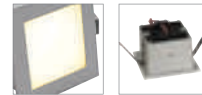
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	14,90
Einbaudose	112781	14,90
Unterputzrahmen	112780	9,99

Leuchtmittlempfehlung

G4 20W
2700K 330lm EEK=C
22kWh/1000h
Art. Nr. 512220 | 0,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß matt	112731	34,90
silbergrau	112732	34,90



A - A++



FRAME BASIC
LED

• Einsatz von Días und Folien möglich

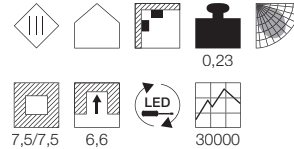
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 4000K CRI>80

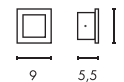
Produktangaben

350mA
Systemleistung: 1W
Material: Aluminium/Glas
B: 9 cm H: 9 cm T: 6 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 10-30 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90
Einbaudose	112781	14,90
Unterputzrahmen	112780	9,99
Steckerleiste	111850	9,99

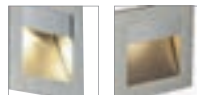
Variante	Art. Nr	EUR
4000K 110lm silber	111260	39,90
3000K 90lm silbergrau	111262	39,90
4000K 110lm weiß matt	113260	39,90
3000K 90lm weiß matt	113262	39,90



C - A+



FLAT FRAME CURVE
G4



A - A++



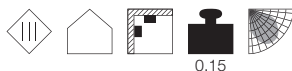
FRAME CURVE
LED

Leuchtmittelangaben

G4 QT9 20W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
B: 9 cm H: 9 cm T: 4,8 cm



0,15



7,5/7,5 4,5

Hinweis

Materialstärke Einbaufläche: 10-25 mm

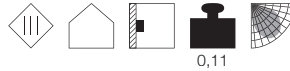
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 4000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Systemleistung: 1,04W
Material: Aluminium
B: 9 cm H: 9 cm T: 4 cm



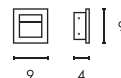
0,11



6,9/8,1 4,5 30000

Hinweis

Materialstärke Einbaufläche: 10-25 mm



Zubehöreempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	14,90
Einbaudose	112781	14,90
Unterputzrahmen	112780	9,99

Leuchtmittlempfehlung

G4 20W
2700K 330lm EEK=C
22kWh/1000h
Art. Nr. 512220 | 0,99 EUR

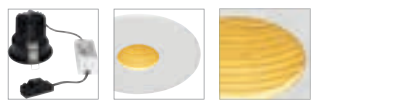


Variante	Art. Nr.	EUR
weiß matt	112771	34,90
silbergrau	112772	34,90

Zubehöreempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90
Einbaudose	112781	14,90
Unterputzrahmen	112780	9,99
Steckerleiste	111850	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 110lm silber	111290	44,90
3000K 90lm silbergrau	111292	44,90
4000K 110lm weiß matt	113290	44,90
3000K 90lm weiß matt	113292	44,90





A - A++



A - A++



A - A++



H-LIGHT 1
LED

- Blendfreies Licht



H-LIGHT 2
LED

- Blendfreies Licht



H-LIGHT 3
LED

- Blendfreies Licht

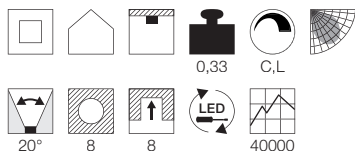
Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**
LED 1x 11,5W 2700K CRI80

Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**
LED 1x 11,5W 2700K CRI80

Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**
LED 1x 11,5W 2700K CRI80

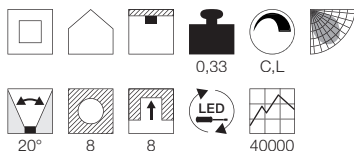
Produktangaben

220-240V ~50Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm H: 8 cm



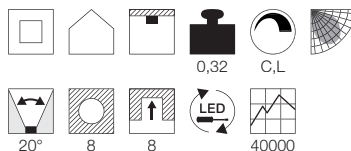
Produktangaben

220-240V ~50Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm H: 8 cm



Produktangaben

220-240V ~50Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm H: 8 cm



Hinweis

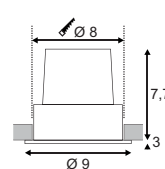
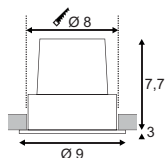
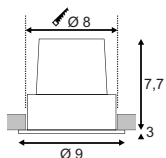
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm
Anschlussbox

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm
Anschlussbox

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm
Anschlussbox



Variante	Art. Nr	EUR
265lm		
■ schwarz matt	114480	69,90
265lm		
□ weiß matt	114481	69,90

Variante	Art. Nr	EUR
395lm		
■ schwarz matt	114490	69,90
395lm		
□ weiß matt	114491	69,90

Variante	Art. Nr	EUR
540lm		
■ schwarz matt	114500	79,90
540lm		
□ weiß matt	114501	79,90





A - A++



A - A++



A - A++



NEW

OCCULDAS 14 LED

- Design: David Morgan
- Premium LED
- Indirekte Beleuchtung

Leuchtmittelangaben

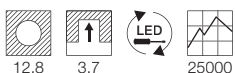


LED 1x 15W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 15W
 Material: Aluminium/Stahl
 Ø: 14 cm T: 3,8 cm

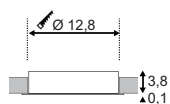


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



NEW

OCCULDAS 14 MOVE LED

- Design: David Morgan
- direkte Beleuchtung
- Premium LED

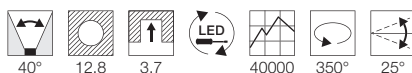
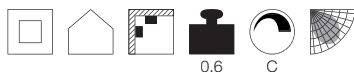
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 7,8W
 Material: Aluminium/Stahl
 Ø: 14 cm T: 3,8 cm

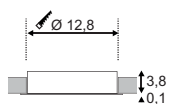


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



OCCULDAS 23 LED

- Design: David Morgan
- Premium LED
- Indirekte Beleuchtung

Leuchtmittelangaben

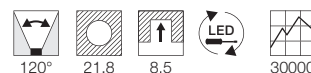
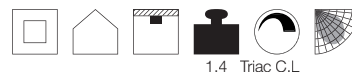


LED 1x 22W 3000K CRI80



Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
 Systemleistung: 26W
 Material: Aluminium/Stahl
 Ø: 22,6 cm H: 7,75 cm

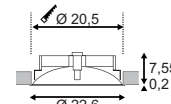


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 10-30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
810lm □ weiß	117331	159,90

Variante	Art. Nr	EUR
700lm □ weiß	117341	179,90

Variante	Art. Nr	EUR
1300lm □ weiß	117311	249,00







D - A+



KALU EINBAULEUCHTE 1
QR111

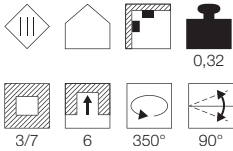
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
L: 15 cm H: 15 cm

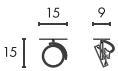


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QR111 s. S. 022–031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz matt	113400	59,90
□ weiß matt	113401	59,90
■ alu gebürstet	113406	64,90



D - A+



KALU EINBAULEUCHTE 2
QR111

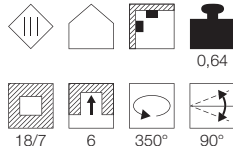
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
L: 30 cm H: 15 cm

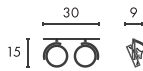


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QR111 s. S. 022–031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz matt	113410	109,90
□ weiß matt	113411	109,90
■ alu gebürstet	113416	119,90



D - A+



KALU EINBAULEUCHTE 3
QR111

- Geringe Einbautiefe

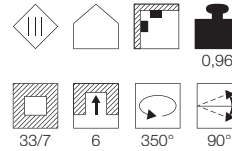
Leuchtmittelangaben

G53 QR111 3x 50W max.
optional: LED



Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
L: 45 cm H: 15 cm

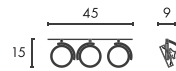


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QR111 s. S. 022–031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	24,90

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
■ schwarz matt	113420	169,90
□ weiß matt	113421	169,90
■ alu gebürstet	113426	179,90



E - A++



KALU EINBAULEUCHTE 1
QPAR111

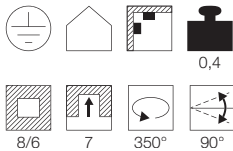
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 15 cm B: 9 cm H: 21 cm

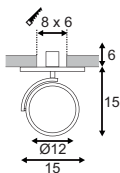


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QPAR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	113350	64,90
□ weiß	113351	64,90
■ alu gebürstet	113356	69,90



E - A++



KALU EINBAULEUCHTE 2
QPAR111

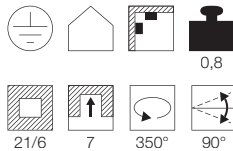
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 30 cm B: 9 cm H: 21 cm

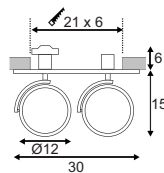


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QPAR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

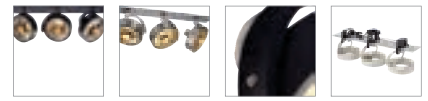


LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	113360	129,90
□ weiß	113361	129,90
■ alu gebürstet	113366	139,90



E - A++



KALU EINBAULEUCHTE 3
QPAR111

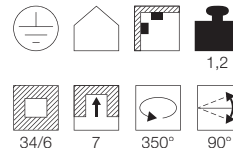
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 45 cm B: 9 cm H: 21 cm

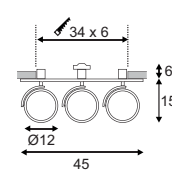


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QPAR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

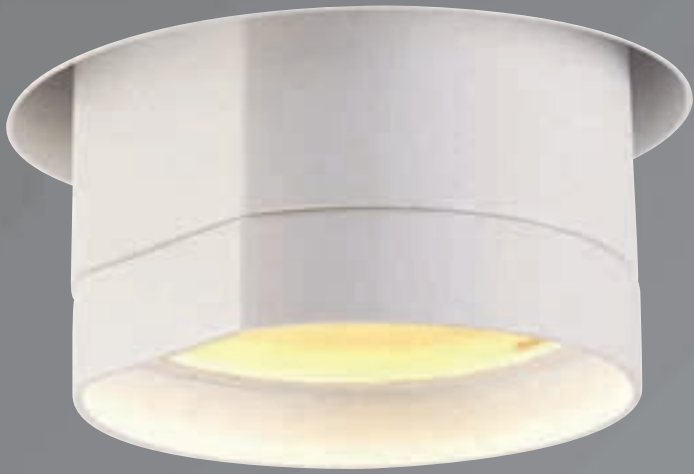


LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	113370	179,90
□ weiß	113371	179,90
■ alu gebürstet	113376	189,90





A - A++



BILAS
LED

- Design: Vincent de Smedt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 20W 2700K CRI80



A - A++



NEW



KARPO
LED

Leuchtmittelangaben



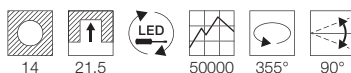
LED 1x 7,5W 3000K CRI>90

Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: 20,4W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 21,5 cm H: 34,5 cm



1,6 Triac C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

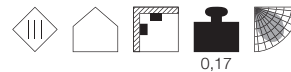
Leuchtenfamilie Bilas s. S. 022-031.

Hinweis

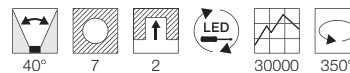
Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Produktangaben

500mA
Material: Aluminium/Stahl
L: 15,2 cm B: 8,5 cm H: 5,5 cm



0,17

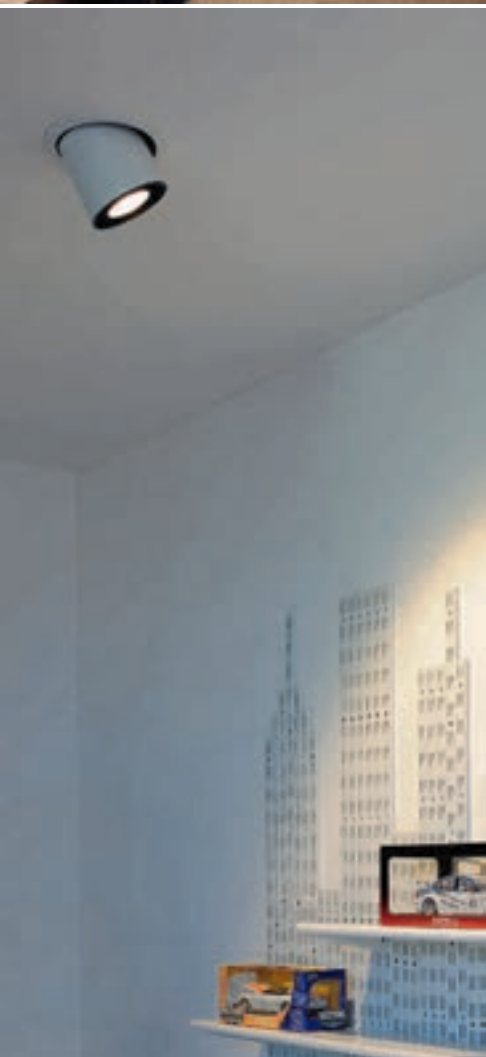


Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 12 mm

Variante	Art. Nr	EUR
1250lm 25°		
■ schwarz matt	156400	269,00
1250lm 25°		
□ weiß matt	156401	269,00
1250lm		
■ schwarz matt	156410	269,00
1250lm 60°		
□ weiß matt	156411	269,00

Variante	Art. Nr	EUR
450lm		
■ schwarz	152380	99,90
470lm		
□ weiß	152381	99,90



A - A++



**SUPROS
LED**

- Für den professionellen Einsatz
- Wechselreflektor
- Premium LED

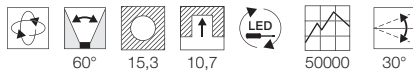
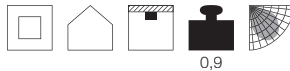
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34,8W
Material: Aluminium
Ø: 16,5 cm H: 11 cm

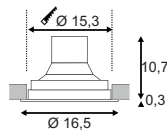


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



**SUPROS
LED**

- Für den professionellen Einsatz
- Wechselreflektor
- Premium LED

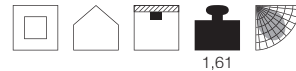
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34,8W
Material: Aluminium
Ø: 19,5 cm H: 17 cm

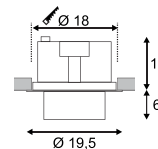


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm		
■ schwarz	114110	179,90
2100lm		
□ weiß	114111	179,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm		
■ schwarz	114120	209,00
2100lm		
□ weiß	114121	209,00



A - A++



SUPROS 78
LED

- Premium LED
- Wechsellinsen

Leuchtmittelangaben

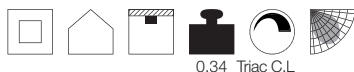


LED 1x 9W 3000K CRI>80

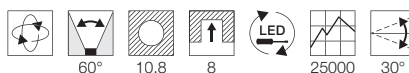


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 250mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 11,8 cm H: 7,5 cm



0,34 Triac C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros Mini 750 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Linse 20°	116302	6,99
Linse 40°	116304	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
700lm		
■ schwarz	116310	89,90
700lm		
□ weiß	116311	89,90



A - A++



SUPROS 78
LED

- Premium LED
- Wechsellinsen

Leuchtmittelangaben

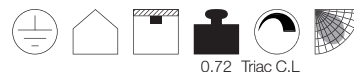


LED 1x 9W 3000K CRI>80

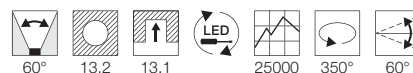


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 250mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 14 cm H: 10,5 cm



0,72 Triac C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros Mini 750 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Linse 20°	116302	6,99
Linse 40°	116304	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
700lm		
■ schwarz	116320	124,90
700lm		
□ weiß	116321	124,90



A - A++



**SUPROS
LED**

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

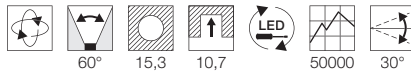
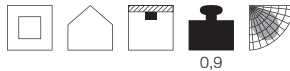
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 4000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34,8W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 16,5 cm H: 11 cm

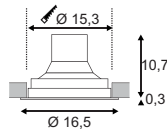


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm		
■ schwarz	114160	179,90
□ weiß	114161	179,90



A - A++



**SUPROS
LED**

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

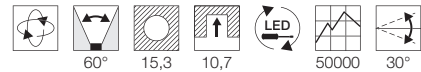
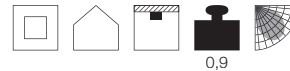
Leuchtmittelangaben



LED 1x 33,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 950mA
Systemleistung: 37,5W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 16,5 cm H: 11 cm

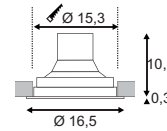


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 4000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3150lm		
■ schwarz	118110	199,90
□ weiß	118111	199,90
4000K 3150lm		
■ schwarz	118160	199,90
□ weiß	118161	199,90



A - A++



SUPROS LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

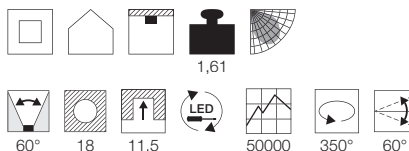
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 4000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
 Systemleistung: 34,8W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 19,5 cm H: 17 cm

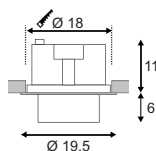


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffnung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm		
■ schwarz	114170	199,90
□ weiß	114171	199,90



A - A++



SUPROS LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

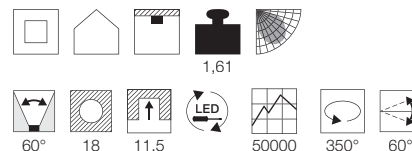
Leuchtmittelangaben



LED 1x 33,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 950mA
 Systemleistung: 37,5W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 19,5 cm H: 17 cm

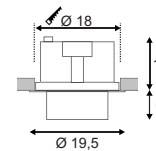


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 4000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffnung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	9,99
Reflektor 40°	114104	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3150lm		
■ schwarz	118120	229,00
□ weiß	118121	229,00
4000K 3150lm		
■ schwarz	118170	229,00
□ weiß	118171	229,00



A - A++



DOWNLIGHT 15
LED

- Besonders homogene Ausleuchtung
- Premium LED

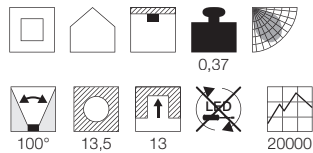
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W CRI>80

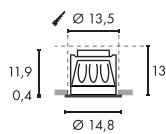
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 145mA
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 14,8 cm H: 12,3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



A - A++



DOWNLIGHT 20
LED

- Besonders homogene Ausleuchtung
- Premium LED

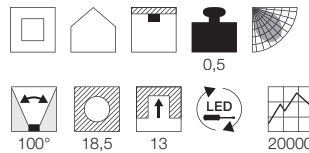
Leuchtmittelangaben



LED 1x 15W CRI>80

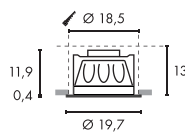
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 290mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 19,7 cm H: 12,3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



A - A++



DOWNLIGHT 23
LED

- Besonders homogene Ausleuchtung
- Premium LED

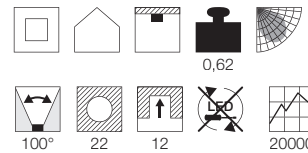
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18W CRI>80

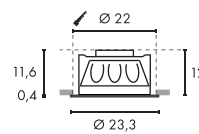
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 450mA
Systemleistung: 20W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 23,3 cm H: 12 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 520lm □ weiß	160421	79,90
4000K 550lm □ weiß	160431	79,90

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 1200lm □ weiß	160441	109,90
4000K 1250lm □ weiß	160451	109,90

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 1600lm □ weiß	160461	139,90
4000K 1700lm □ weiß	160471	139,90



A - A++



**DOWNLIGHT 23
LED**

- Besonders homogene Ausleuchtung
- Premium LED

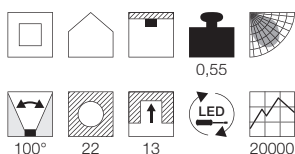
Leuchtmittelangaben



LED 1x 27W CRI80

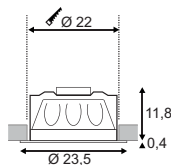
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 600mA
Systemleistung: 28W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 23,5 cm H: 12,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 2450lm □ weiß	160481	159,90
4000K 2580lm □ weiß	160491	159,90



A - A++



**DOWNLIGHT 23
LED**

- Premium LED

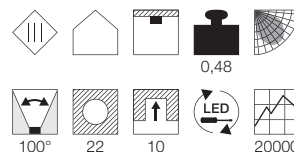
Leuchtmittelangaben



LED 1x 33W CRI80

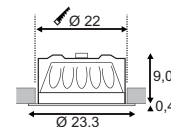
Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 23,3 cm H: 9,4 cm



Hinweis

LED Treiber wählbar: 1) Standard nicht dimmbar 40W/ 1000mA (464170). 2) 1-10V dimmbar 40W/1000mA (464176). 3) DALI dimmbar 50W/ 1050mA (464032). 4) TRIAC dimmbar 40W/ 1050mA (464804).
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	39,90
LED Treiber	464176	49,90
LED Treiber	464032	119,90
LED Treiber	464804	44,90

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 3400lm □ weiß	160581	159,90
4000K 3700lm □ weiß	160591	159,90



A - A++



PANEL 360
LED

- LED Treiber wählbar

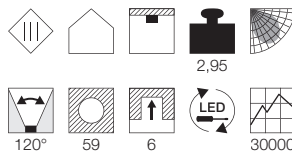
Leuchtmittelangaben



LED 1x 40W 3000K CRI80

Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium
Ø: 60 cm H: 4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie LED Panel s. S. 022–031.

Hinweis

LED Treiber wählbar: 1) Standard nicht dimmbar 40W/ 1000mA (464170). 2) 1-10V dimmbar 40W/1000mA (464176). 3) DALI dimmbar 50W/ 1050mA (464032). 4) TRIAC dimmbar 40W/ 1050mA (464804).
Materialstärke Einbauffläche: 25 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	39,90
LED Treiber	464176	49,90
LED Treiber	464032	119,90
LED Treiber	464804	44,90

Variante	Art. Nr	EUR
2700K 2630lm		
☐ weiß	158662	249,00
3000K 2630lm		
☐ weiß	158663	249,00
4000K 2930lm		
☐ weiß	158664	249,00



A - A++



I-VIDUAL LED PANEL
LED

- LED Treiber wählbar

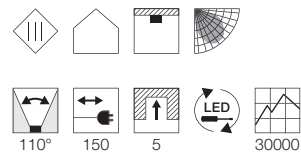
Leuchtmittelangaben



LED 1x 35W 3000K CRI>80

Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 59,5 cm H: 1,3 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

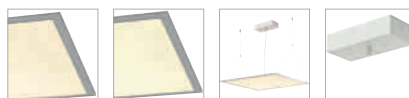
Leuchtenfamilie LED Panel s. S. 022–031.

Hinweis

LED Treiber wählbar: 1) Standard nicht dimmbar 40W/ 1000mA (464170). 2) 1-10V dimmbar 40W/ 1000mA (464176). 3) DALI dimmbar 50W/ 1050mA (464032). 4) TRIAC dimmbar 40W/ 1050mA (464804). Mit Abhängeset und Rosette zur Pendelleuchte umrüstbar, siehe Seite 127. Mit Aufbaurahmen zur Deckenleuchte umrüstbar, siehe Seite 361.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	39,90
LED Treiber	464176	49,90
LED Treiber	464032	119,90
LED Treiber	464804	44,90
Aufbaurahmen	158762	39,90
☐ Deckenrossette	158791	16,90
Abhängeset	158799	19,90

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 3250lm B: 59,5 cm 3,7 kg		
☐ weiß	158703	129,90
4000K 3650lm B: 59,5 cm 3,7 kg		
☐ weiß	158704	129,90
3000K 3250lm B: 61,7 cm 4 kg		
☐ weiß	158713	139,90
4000K 3650lm B: 61,7 cm 4 kg		
☐ weiß	158714	139,90



A - A++



NEW



I-VIDUAL
LED Panel, 600x600

- Blendfreies Licht
- Stabiler Rahmen

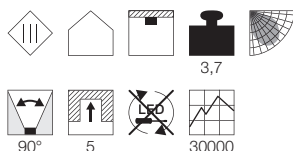
Leuchtmittelangaben



LED 1x 35W 3000K CRI>80

Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 59,5 cm B: 59,5 cm H: 1,3 cm



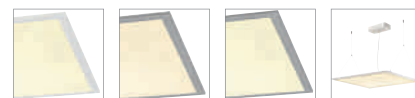
Hinweis

UGR <19

Zubehörempfehlung

LED Treiber	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	39,90
LED Treiber	464176	49,90
LED Treiber	464032	119,90
LED Treiber	464804	44,90
Aufbaurahmen	158762	39,90
Deckenrosette	158791	16,90
Abhängeset	158799	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3450lm		
weiß	158803	209,00
4000K 3900lm		
weiß	158804	209,00
3000K 3450lm		
silbergrau	158823	209,00
4000K 3900lm		
silbergrau	158824	209,00



A - A++



NEW



I-VIDUAL
LED Panel, 620x620

- Blendfreies Licht
- Stabiler Rahmen

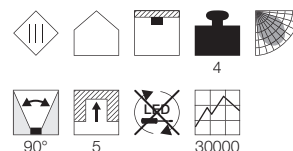
Leuchtmittelangaben



LED 1x 35W 3000K CRI>80

Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 61,7 cm B: 61,7 cm H: 1,3 cm



Hinweis

UGR <19

Zubehörempfehlung

LED Treiber	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	39,90
LED Treiber	464176	49,90
LED Treiber	464032	119,90
LED Treiber	464804	44,90
Aufbaurahmen	158772	39,90
Deckenrosette	158791	16,90
Abhängeset	158799	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3450lm		
weiß	158813	209,00
4000K 3900lm		
weiß	158814	209,00
3000K 3450lm		
silbergrau	158833	209,00
4000K 3900lm		
silbergrau	158834	209,00



A - A++



NEW

MEDO 30
Rahmenlos, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich
- Rahmenloser Einbau

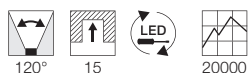
Leuchtmittelangaben

LED 1x 12W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 28 cm H: 10,8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.



A - A++



MEDO 40
Rahmenlos, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich
- Rahmenloser Einbau

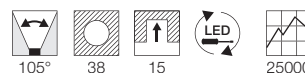
Leuchtmittelangaben

LED 4x 6W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 31W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 38 cm H: 12 cm

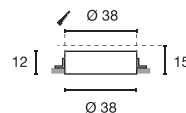


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 45 mm



Variante	Art. Nr	EUR
1200lm		
□ weiß	135000	179,90

Variante	Art. Nr	EUR
2125lm		
□ weiß	135050	229,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



A - A++



NEW

MEDO 60
Rahmenlos, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich
- Rahmenloser Einbau

Leuchtmittelangaben



LED 6x 6W 3000K CRI80

MEDO 90
Rahmenlos, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich
- Rahmenloser Einbau

Leuchtmittelangaben



LED 1x 120W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
Systemleistung: 40W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 60 cm H: 12 cm



5,5 1-10

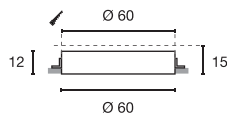


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 45 mm

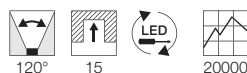


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 2900mA
Systemleistung: 119W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 90 cm H: 11,6 cm



13,5 1-10



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
3500lm		
□ weiß	135100	449,00

Variante	Art. Nr	EUR
11000lm		
□ weiß	135150	899,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW



MEDO 30
Einbaurahmen, LED

• Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich

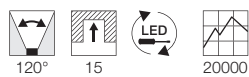
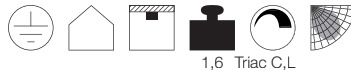
Leuchtmittelangaben

LED 1x 12W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 30 cm H: 11 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.



A - A++



MEDO 40
Einbaurahmen, LED

• Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich

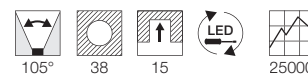
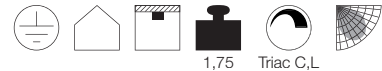
Leuchtmittelangaben

LED 4x 6W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 31W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 40 cm H: 12 cm

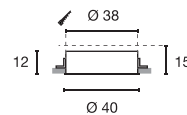


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

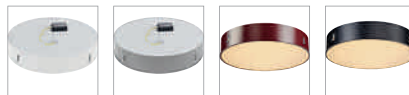
Materialstärke Einbaufäche: 10-35 mm



Variante	Art. Nr	EUR
1200lm		
■ schwarz	135010	179,90
1200lm		
□ weiß	135011	179,90
1200lm		
■ silbergrau	135014	179,90
1200lm		
■ weinrot	135016	179,90

Variante	Art. Nr	EUR
2125lm		
■ schwarz	135060	249,00
2125lm		
□ weiß	135061	249,00
2125lm		
■ silbergrau	135064	249,00
2125lm		
■ weinrot	135066	249,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



MEDO 60
Einbaurahmen, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich

Leuchtmittelangaben

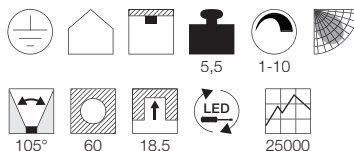


LED 6x 6W 3000K CRI80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
Systemleistung: 40W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 61 cm H: 15 cm

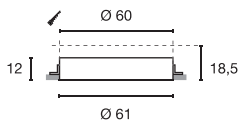


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 10-35 mm



Variante	Art. Nr	EUR
3500lm		
■ schwarz	135110	449,00
3500lm		
□ weiß	135111	449,00
3500lm		
■ silbergrau	135114	449,00
3500lm		
■ weinrot	135116	449,00



A - A++



MEDO 90
Einbaurahmen, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich

Leuchtmittelangaben

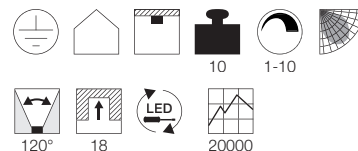


LED 1x 120W 3000K CRI>80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 2900mA
Systemleistung: 119W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 92 cm H: 11,6 cm

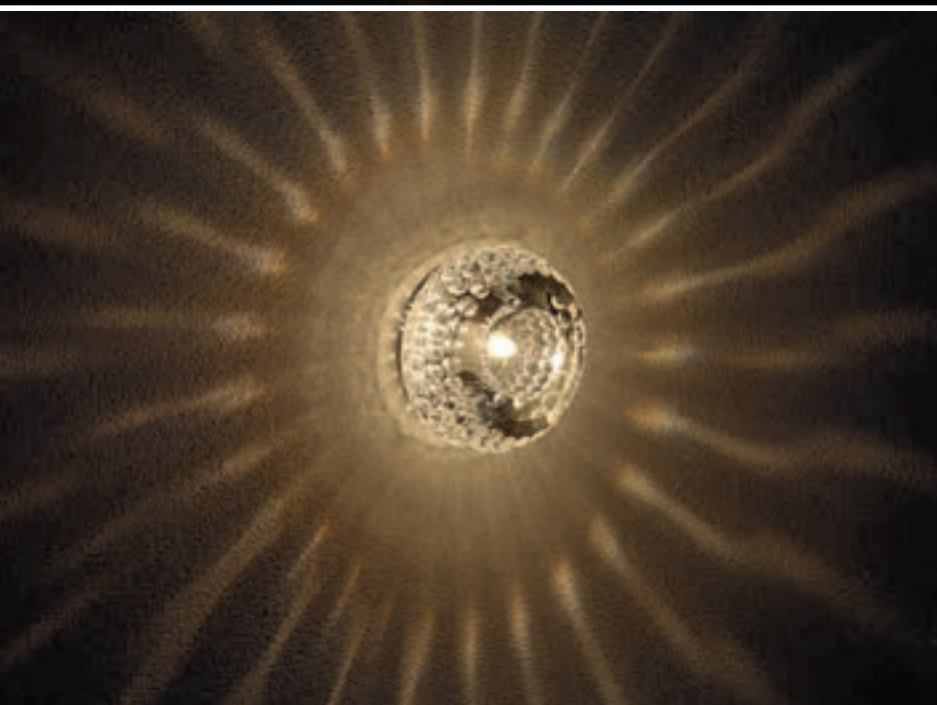
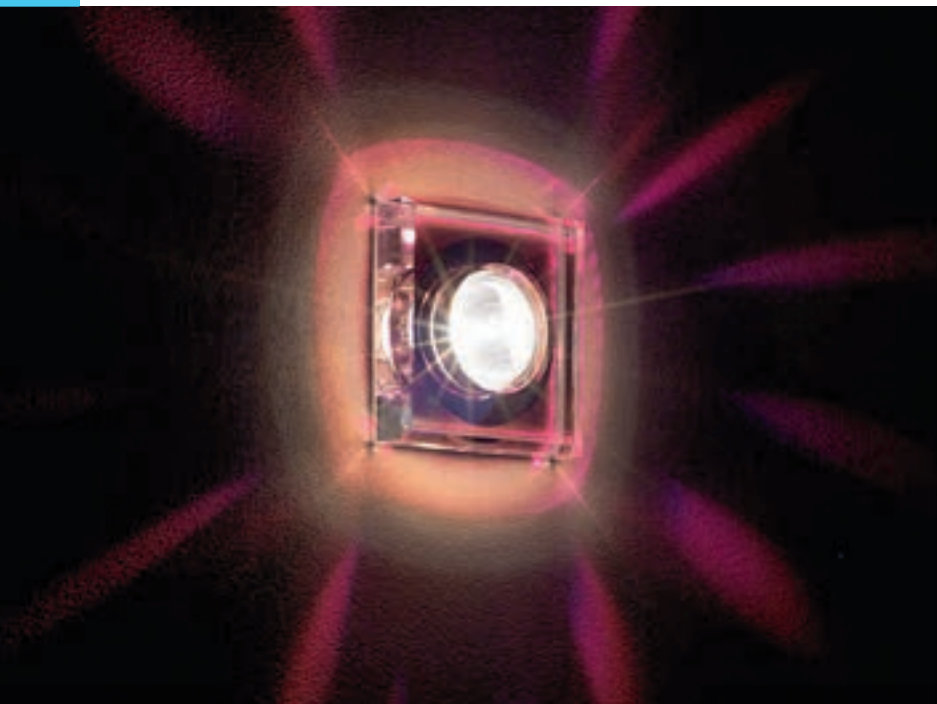


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
11000lm		
■ schwarz	135160	899,00
11000lm		
□ weiß	135161	899,00
11000lm		
■ silbergrau	135164	899,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



**LIGHTPOINT
LED**

- Premium LED

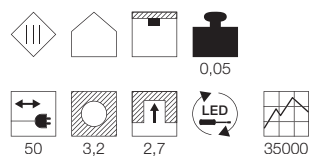
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 3,7 cm H: 5 cm



0,05

50

3,2

2,7

35000

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	19,90
Steckerleiste	111850	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
60lm		
weiß	118021	24,90
60lm		
alu gebürstet	118026	29,90



C - A+



CRYSTAL 1

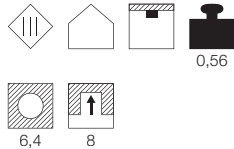
- Echtes Kristallglas
- Spezieller Lichteffect

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 35W max.

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Stahl/Kristall Glas
L: 10,2 cm B: 10,2 cm H: 2,7 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 14 mm

Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	14,90
NV-Verteilerbox	410140	7,99

LED Upgrade

LED GU5.3 5W 38°
2700K 300lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 551862 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ chrom	114920	44,90



C - A+



CRYSTAL 2

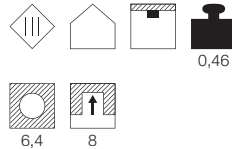
- Echtes Kristallglas
- Spezieller Lichteffect

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 35W max.

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Stahl/Kristall Glas
Ø: 10 cm H: 2,7 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 14 mm

Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	14,90
NV-Verteilerbox	410140	7,99

LED Upgrade

LED GU5.3 5W 38°
2700K 300lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 551862 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ chrom	114921	49,90



C - A+



CRYSTAL 8

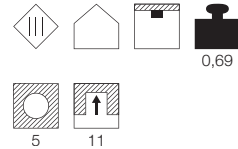
- Echtes Kristallglas
- Spezieller Lichteffect

Leuchtmittelangaben

G4 QT9 20W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Stahl/Kristall Glas
Ø: 9 cm H: 7,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	14,90
NV-Verteilerbox	410140	7,99

Leuchtmittlempfehlung

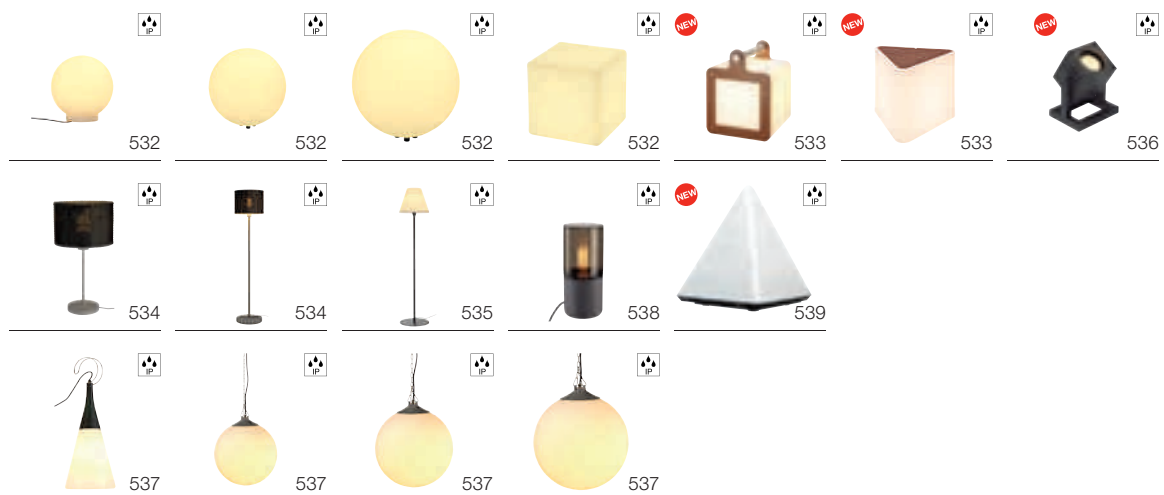
G4 20W
2700K 330lm EEK=C
22kWh/1000h
Art. Nr. 512220 | 0,99 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
□ klar	114931	49,90



MOBILE LEUCHTEN







A - A++



ROTOBALL
Floor 25/40/50

- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 9,5 max. cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PE

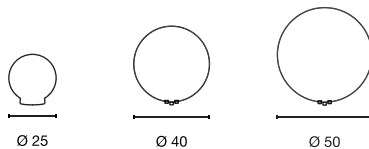


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rotoball s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Schukostecker



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 25 cm 1,05 kg □ weiß	227219	129,90
Ø: 40 cm 2,2 kg □ silbergrau/weiß	227220	169,90
Ø: 50 cm 3,12 kg □ silbergrau/weiß	227221	199,90



A - A++



DETT

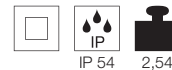
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC-TSE 24W max.
Ø: 6 max. cm max.
optional: LED

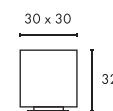
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PE
L: 30 cm B: 30 cm H: 32 cm



Hinweis

IP-Schukostecker



LED Upgrade

LED E27 5,5W
2700K 470lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560160 | 17,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
□ alu/weiß	227211	129,90



E - A++



NEW



OMNICUBE

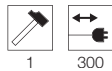
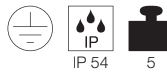
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
L: 15 cm max.
optional: LED

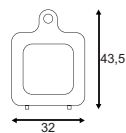
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Kunststoff/Aluminium
L: 32 cm B: 31 cm H: 43,5 cm



Hinweis

IP-Schukostecker



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



A - A++



NEW

KENGA

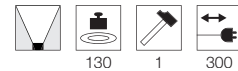
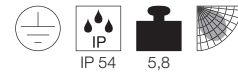
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
L: 22 cm max.
optional: LED

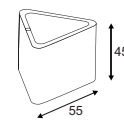
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Kunststoff PE/Stahl
L: 45 cm B: 51 cm H: 45 cm



Hinweis

IP-Schukostecker

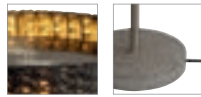


LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
anthrazit	227545	199,90
rost	227547	199,90

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	227550	279,00



A - A++



ADEGAN MANILA

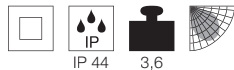
- Hochwertige Ausführung: Fuß aus Granit, Stab aus Edelstahl
- Geflecht wetterbeständig
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
 Ø: 4,8 max. L: 18 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Granit/Edelstahl/PE
 Ø: 32 cm H: 61,5 cm

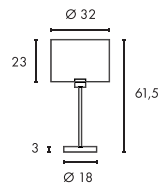


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Adegan Manila s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Konturenstecker



Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
Art. Nr. 508770 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl/anthrazit	231385	299,00



A - A++



ADEGAN MANILA

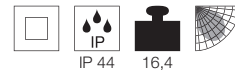
- Hochwertige Ausführung: Fuß aus Granit, Stab aus Edelstahl
- Geflecht wetterbeständig
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
 Ø: 4,8 max. L: 18 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Granit/Edelstahl/PE
 Ø: 38,5 cm H: 175,5 cm

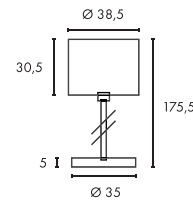


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Adegan Manila s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Konturenstecker



Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
Art. Nr. 508770 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl/anthrazit	231395	349,00



A - A++



ADEGAN

- Mobile Leuchte
- Leuchtschirm: extrem UV-beständiges Polycarbonat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(..)SE 24W max.
 Ø: 5,2 max. cm max.
 optional: LED

Produktangaben

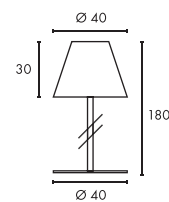
230V ~50Hz
 Material: Kunststoff PC/Aluminium
 Ø: 40 cm H: 180 cm



250

Hinweis

IP-Konturenstecker



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	228960	49,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
 Art. Nr. 508770 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
weiß	228961	329,00
anthrazit	228965	329,00



E - A++



CUBIX 1

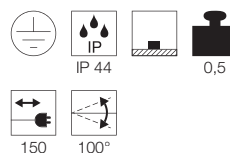
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 25W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl/Glas
L: 10,8 cm B: 10,5 cm H: 12,5 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker

LED Upgrade

LED E27 5W 330°
2000K 500lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560741 | 29,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	132832	89,90
anthrazit	132835	89,90



A - A++



PLENUM®
Swing

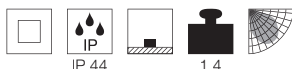
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 25W max.
Ø: 5,2 max. L: 17,3 cm max.
optional: LED

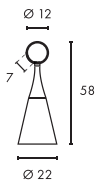
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Kunststoff PC/Aluminium
Ø: 22 cm H: 58 cm



Hinweis

IP-Konturenstecker



LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ anthrazit	228995	149,90



A - A++



ROTOBALL
Swing 25/40/50

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 24W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Kunststoff/Aluminium/Stahl

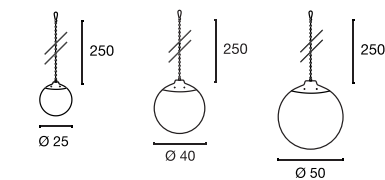


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rotoball s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Konturenstecker



LED Upgrade

LED E27 14,3W 200°
2700K 1521lm EEK=A+
15kWh/1000h
Art. Nr. 560422 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 25 cm 1,25 kg ■ silbergrau/weiß	228050	139,90
Ø: 40 cm 2,3 kg ■ silbergrau/weiß	228051	199,90
Ø: 50 cm 2,5 kg ■ silbergrau/weiß	228052	249,00





E - A++



LISENNE-O

- Besonderes Material: Stein
- Rauchglas-Optik
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
 Ø: 5,5 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Basalt/Glas
 Ø: 12 cm H: 28,5 cm



IP 44

2,8



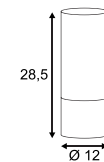
300

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lisenne-O s. S. 022–031.

Hinweis

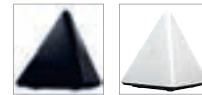
IP-Konturenstecker



LED Upgrade

LED E27 5W 330°
 2000K 500lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560741 | 29,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
grau/rauchglas	231360	179,90



A - A++

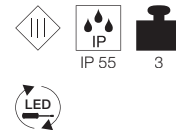


MAKE01 Outdoor Light & Sound Object

- Topline Outdoor Objekt
- Viele Funktionsmöglichkeiten
- Akkubetrieb möglich

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 24V/DC
L: 85,5 cm B: 85,5 cm H: 72,5 cm



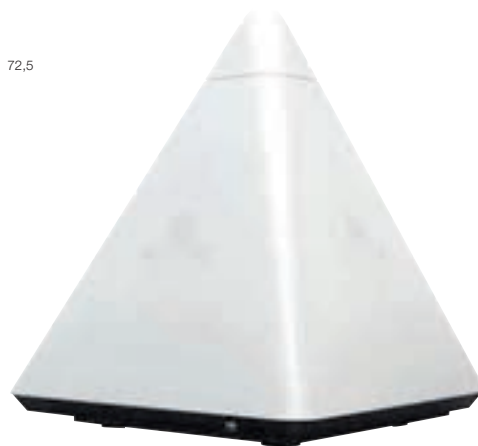
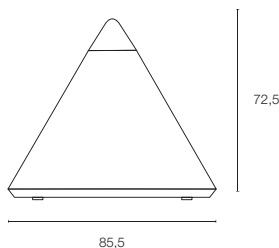
Hinweis

Steuerbare Ambientebeleuchtung über High-Power LEDs (Rot/Grün/Blau). Drei steuerbare, frei konfigurierbare Lautsprecherflächen. 4 x 60W RMS an 6 Ohm. 2 Subwoofer 40 Hz bis 250 Hz. Eingänge für Profi- und Consumergeräte. Cinch (Stereo), XLR (Stereo) für Geräte mit symmetrischem Ausgangssignal. Bluetooth (A2DP). WLAN (Netzwerkeinbindung über MAKE 01 Connect App). DMX in/out für professionelle Lichtsteuerung via DMX-Protokoll. Netzunabhängiger Betrieb für mobilen Einsatz über 2 Akkus 12 V / 7 Ah.

Mannigfaltiges Zubehör auf Anfrage erhältlich:

BT-Fernbedienung, Rollen, Terrassenbefestigung, Erdverankerung, Synchronisationskabel, Abdeckhaube, Akkupaket, Netzteil, Verlängerung.

MAKE01. SOUND EXPERIENCE. LICHT- UND SOUNDOBJEKT.



FASZINIERENDES LICHT- UND MUSIKERLEBNIS.

Der MAKE01 ist ein innovativer All-in-one-Lautsprecher, der erstmals ganzheitlichen Musikgenuss mit stimmungsvoller Beleuchtung und Design kombiniert – ein hochwertiges Designobjekt, besonders für den Outdoor-Einsatz. Ob am Pool, auf der Terrasse oder in der Lounge – der MAKE01 verwandelt jeden Raum in eine Bühne für eine ganz besondere

Inszenierung, als Stand-alone- oder Mehrgerätelösung – und das bei jedem Wetter, 365 Tage im Jahr. Neben einem brillanten Klangerlebnis bietet der MAKE01 Ambiente-Licht in grenzenloser Farbvarianz. Licht, Farbwechsel und Musik lassen sich ganz bequem via Fernbedienung oder Bluetooth steuern – wahlweise im Netz- oder Akkubetrieb.

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	228080	*1
□ weiß	228081	*1

*1: Preis auf Anfrage





WEGELEUCHTEN

 545	 545	 551	 552	 552	 553	 558	 558
 577	 566	 567	 567	 569	 569	 570	 570
 573	 573	 574	 575	 575	 552	 552	


KLEINE STANDLEUCHTEN (15-35 cm)

 544	 546	 547	 547	 548	 554	 554	 565
--	--	--	--	--	--	--	--

MITTLERE STANDLEUCHTEN (40-70 cm)

 546	 547	 547	 548	 557	 549	 550	 553
 554	 554	 555	 555	 557	 563	 564	 565
 569	 569	 571	 571	 571	 571	 548	 565

GROSSE STANDLEUCHTEN (75-225 cm)

 546	 547	 549	 549	 549	 564	 553	 554
 555	 555	 556	 557	 559	 560	 560	 561
 561	 563	 572	 572	 572			







E - A++



CONE

Leuchtmittelangaben

E27 A60 100W max.
L: 15 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 19 cm H: 24 cm



IP 54



2,55

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEF=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
■ anthrazit	230435	79,90



A - A++



IPERI 50
LED

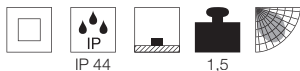
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4W 4000K CRI>70
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

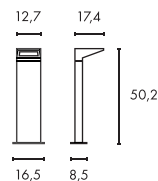
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 5W
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 12,7 cm B: 17,4 cm H: 50,2 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Iperi s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231231	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
320lm		
weiß	231301	109,90
320lm		
anthrazit	231305	109,90



A - A++



DELWA PATHLIGHT 60
LED

- Premium LED

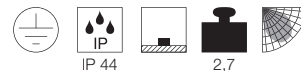
Leuchtmittelangaben



LED 4x 1,5W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

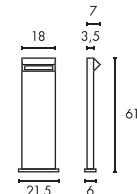
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 6,8W
Material: Aluminium
L: 18 cm B: 7 cm H: 61 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Delwa



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Erdspiess	229841	59,90
Betonanker	229840	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
100lm		
weiß	232201	279,00
100lm		
anthrazit	232205	279,00
100lm		
alu gebürstet/lackiert	232206	299,00



A - A++



ROX ACRYL POLE
30/60/90

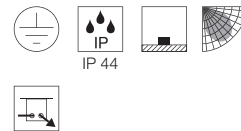
- Aluminium Leuchte, edle Erscheinung

Leuchtmittelangaben

E27 TC-TSE 20W max.
Ø: 6 max. L: 17 cm max.
optional: LED

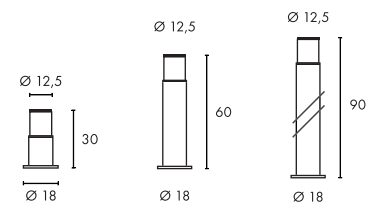
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 12,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231234	39,90
Betonanker	232220	49,90

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
H: 30 cm 1,6 kg ■ alu gebürstet/lackiert	232256	249,00
H: 60 cm 2,3 kg ■ alu gebürstet/lackiert	232266	329,00
H: 90 cm 3,08 kg ■ alu gebürstet/lackiert	232276	349,00





A - A++



GRAFIT 30/60

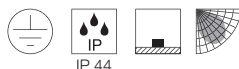
- Satinierter Kunststoff
- Leuchtschirm in Rauchglasoptik

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
Ø: 6 max. L: 11,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 8,5 cm B: 8,5 cm

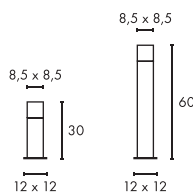


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Grafit s. S. 022-031.

Hinweis

Anschlussbox inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	14,90
Erdspiess	231230	34,90

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
H: 30 cm 0,8 kg ■ anthrazit	231215	69,90
H: 60 cm 1,4 kg ■ anthrazit	231225	99,90



A - A++



SQUARE POLE 30/60/90

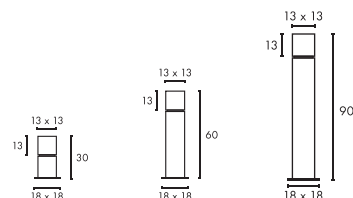
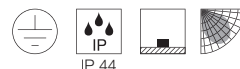
- Aluminium Leuchte, edle Erscheinung

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
Ø: 6 max. L: 15 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 13 cm B: 13 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231234	39,90
Betonanker	232220	49,90

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
H: 30 cm 2,1 kg ■ alu gebürstet/lackiert	232236	229,00
H: 60 cm 3,2 kg ■ alu gebürstet/lackiert	232246	299,00
H: 90 cm 4,1 kg ■ alu gebürstet/lackiert	232249	349,00



A - A++



GLOO PURE 27/44/70

- Echtdglas

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
 Ø: 4,8 max, L: 18 cm max.
 optional: LED

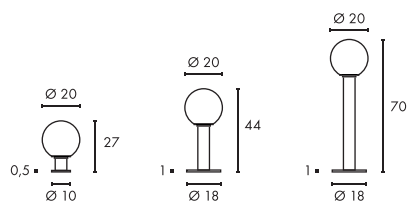
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/satinieretes Glas
 Ø: 20 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Gloopure s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspiess	231234	39,90

Leuchtmittelpfehlung

E27 20W
 2700K 1200lm EEK=A
 20kWh/1000h
Art. Nr. 508760 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 27 cm 0,6 kg anthrazit	232015	99,90
H: 44 cm 0,9 kg anthrazit	232025	129,90
H: 70 cm 1,2 kg anthrazit	232035	159,90



A - A++



A - A++



ALPA CONE
80/100

ALPA MUSHROOM
40/75

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 5,2 max. L: 17,5 cm max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

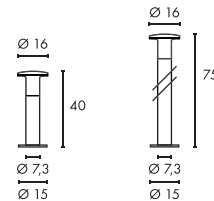
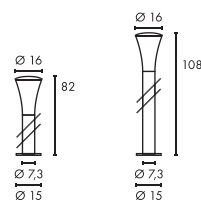
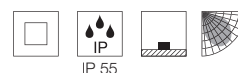
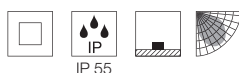
E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 5,2 max. L: 16 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 16 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 16 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspiess	228722	44,90
Betonanker	228712	49,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspiess	228722	44,90
Betonanker	228712	49,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
2700K 1450lm EEK=A
23kWh/1000h
Art. Nr. 508770 | 12,90 EUR

Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
2700K 1450lm EEK=A
23kWh/1000h
Art. Nr. 508770 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 82 cm 1,3 kg ■ silbergrau	228912	139,90
H: 82 cm 1,3 kg ■ steingrau	228915	139,90
H: 108 cm 1,45 kg ■ silbergrau	228922	159,90
H: 108 cm 1,45 kg ■ steingrau	228925	159,90

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 0,9 kg ■ silbergrau	228932	99,90
H: 40 cm 0,9 kg ■ steingrau	228935	99,90
H: 75 cm 2 kg ■ silbergrau	228942	149,90
H: 75 cm 2 kg ■ anthrazit	228945	149,90



A - A++



SLOTS
45/65, LED

- Indirekter Lichtaustritt
- Premium LED

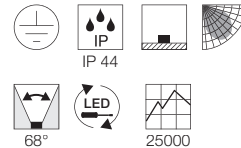
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 6,3W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm

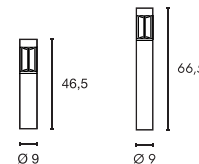


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Slots s. S. 022-031.

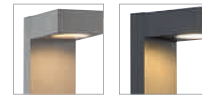
Hinweis

Betonanker inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Schraubenset	228753	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
200lm H: 46,5 cm 1,13 kg ■ anthrazit	231815	139,90
200lm H: 46,5 cm 1,13 kg ■ rost	231817	139,90
200lm H: 66,5 cm 1,37 kg ■ anthrazit	231455	159,90
200lm H: 66,5 cm 1,37 kg ■ rost	231457	159,90



B - A++



QUADRASYL
75



Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 22,5 cm B: 19 cm H: 75 cm

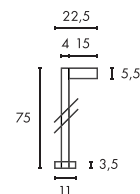


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Quadrasyll s. S. 022-031.

Hinweis

Betonanker inkl.

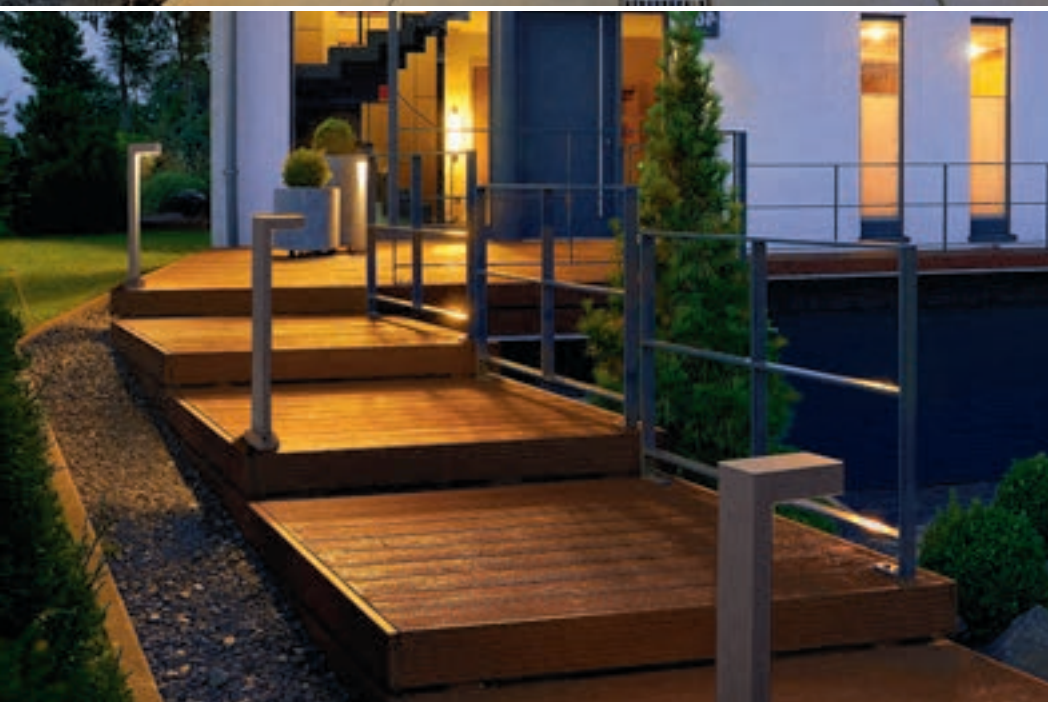


Zubehöreprüfung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	232294	149,90
anthrazit	232295	149,90





A - A++



LOGS
40/70, LED

- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

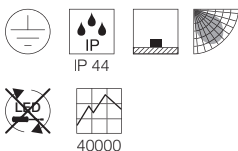
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI>80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

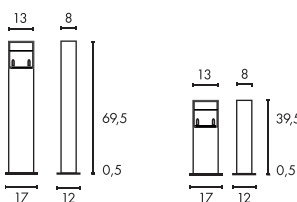
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium
L: 13 cm B: 8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Logs s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspeiss	231230	34,90
Schraubenset	228754	2,99

Variante	Art. Nr	EUR
550lm H: 39,5 cm 2 kg		
■ silbergrau	232114	229,00
420lm H: 39,5 cm 2 kg		
■ anthrazit	232115	229,00
550lm H: 69,5 cm 2,8 kg		
■ silbergrau	232124	299,00
420lm H: 69,5 cm 2,8 kg		
■ anthrazit	232125	299,00



A - A++



SLOTBOX
40/70, LED

- Premium LED

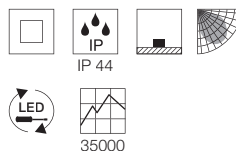
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4,5W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

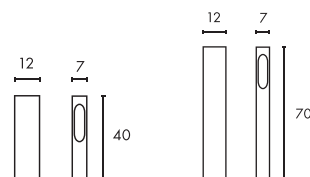
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 6W
Material: Aluminium
L: 7 cm B: 12 cm



Hinweis

Offenes Kabelende



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

Variante	Art. Nr	EUR
320lm H: 40 cm 1,45 kg		
■ anthrazit	232135	149,90
320lm H: 70 cm 2,1 kg		
■ anthrazit	232145	199,90



A - A++



BACCO
70/90



A - A++



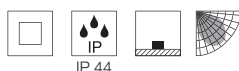
TRAPECCO

Leuchtmittelangaben

E27 TC-TSE 15W max.
Ø: 4,8 max. L: 17 cm max.
optional: LED

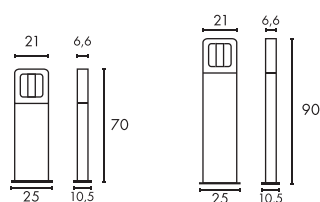
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
L: 21 cm B: 6,6 cm



Hinweis

Anschlussbox inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231232	39,90

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 70 cm 3,2 kg ■ anthrazit	231325	179,90
H: 90 cm 3,5 kg ■ anthrazit	231335	199,90

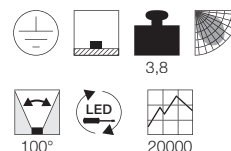
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9,8W 3000K CRI>80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium
L: 29 cm B: 24 cm H: 90 cm

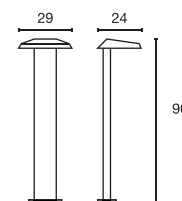


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trapecco s. S. 022-031.

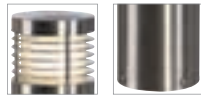
Hinweis

Offenes Kabelende
Betonanker inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

Variante	Art. Nr.	EUR
850lm ■ anthrazit	231765	229,00



A - A++



VAP SLIM
30/60/90

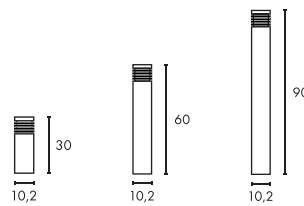
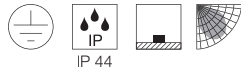
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
Ø: 5 max. L: 13,6 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 8,9 W
Material: Edelstahl304
Ø: 10,2 cm

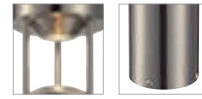


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	230060	39,90
Betonanker	230061	29,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
2700K 1200lm EEK=A
20kWh/1000h
Art. Nr. 508760 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 30 cm 1,5 kg edelstahl gebürstet	230063	139,90
H: 60 cm 2,5 kg edelstahl gebürstet	230066	179,90
H: 90 cm 3,4 kg edelstahl gebürstet	230069	199,90



A - A++



VAP
30/60, LED

- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Premium LED

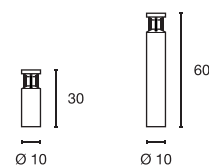
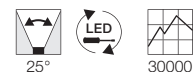
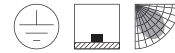
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,7W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 8,9W
Material: Edelstahl316
Ø: 10 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	230060	39,90
Betonanker	230061	29,90

Variante	Art. Nr.	EUR
320lm H: 30 cm 1,52 kg edelstahl gebürstet	231893	299,00
320lm H: 60 cm 2,28 kg edelstahl gebürstet	231896	349,00



A - A+



BIG NAILS
50/80, Edelstahl 304

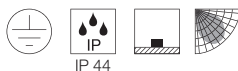
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 4,5 max. L: 17 cm max.
optional: LED

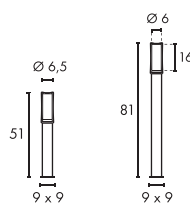
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Kunststoff PC
Ø: 6,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Nails s. S. 022-031.

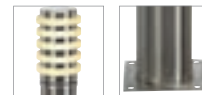


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	227922	39,90

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 51 cm 1,1 kg ■ edelstahl	229162	129,90
H: 81 cm 1,6 kg ■ edelstahl	229172	149,90



A - A+



BIG NAILS
Plus 50/80, Edelstahl 304

- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
Ø: 4,8 max. L: 14,8 cm max.
optional: LED

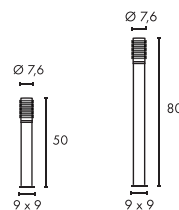
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Acrylglas
Ø: 7,6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Nails s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspiess	227922	39,90

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 50 cm 1,13 kg ■ edelstahl	231602	149,90
H: 80 cm 1,54 kg ■ edelstahl	231612	179,90



A - A++



OTOS GLAS

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 6,5 max. L: 14,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 15,5 cm H: 93,5 cm

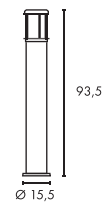


IP 43

2,6

Hinweis

Betonanker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228753	6,99

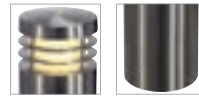
LED Upgrade

LED E27 14,3W 200°
2700K 1521lm EEK=A+
15kWh/1000h
Art. Nr. 560422 | 39,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	230464	129,90
anthrazit	230465	129,90





A - A++



VAP 40/70/100

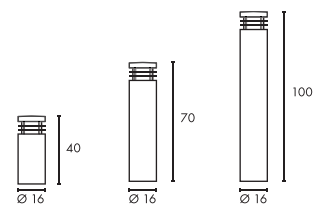
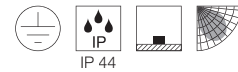
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(..)SE 23W max.
 Ø: 5,2 max. L: 12,1 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl304
 Ø: 16 cm

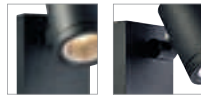


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Betonanker	229059	39,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
 2700K 970lm EEK=A
 15kWh/1000h
 Art. Nr. 509012 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
H: 40 cm 4,4 kg edelstahl	229054	349,00
H: 70 cm 6 kg edelstahl	229057	449,00
H: 100 cm 7,6 kg edelstahl	229050	549,00



A - A++



ENOLA_C OUT POLE LED

- Premium LED

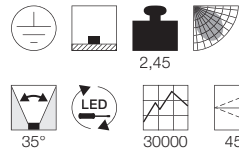
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI80 und E27 A60 60W max. optional: LED TC(...)SE QA60

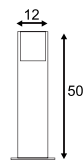
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
L: 18,7 cm B: 12 cm H: 51 cm



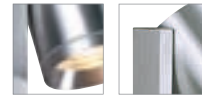
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehörepfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

Variante	Art. Nr.	EUR
800lm		
■ anthrazit	228545	269,00



E - A++



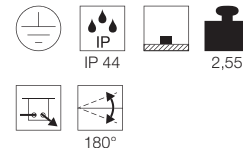
ROX PATHLIGHT

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 50W max. optional: LED

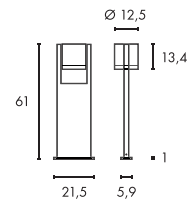
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 21,5 cm B: 12,5 cm H: 61 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



Zubehörepfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Betonanker	229840	39,90
Erdspließ	229841	59,90

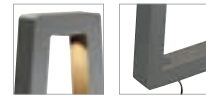
LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr.	EUR
■ alu gebürstet	229836	299,00





A - A++



BOOKAT LED

- Besonderer Lichteffekt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 12,5W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60



Produktangaben

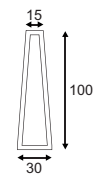
230V ~50Hz
Systemleistung: 13W
Material: Aluminium
L: 30 cm B: 6 cm H: 100 cm T: 6 cm



50000

Hinweis

Offenes Kabelende



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

Variante	Art. Nr.	EUR
520lm ■ anthrazit	231855	349,00





POLE PARC
150

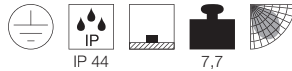
- Hochglanzreflektor, für effektive Beleuchtung
- High Output Leuchtmittel, für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

2G11 TC-L 36W

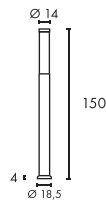
Produktangaben

100-280V 0/~50/60Hz
Systemleistung: 33W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 14 cm H: 150 cm



Hinweis

Betonanker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

Leuchtmittlempfehlung

2G11 36W
4000K 2900lm EEK=A
40kWh/1000h
Art. Nr. 590145 | 9,99 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ anthrazit	227985	499,00



POLE PARC
200

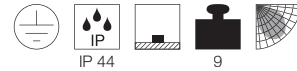
- Hochglanzreflektor, für effektive Beleuchtung
- High Output Leuchtmittel, für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

2G11 TC-L 55W

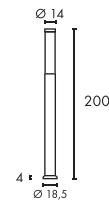
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 46W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 14 cm H: 200 cm



Hinweis

Betonanker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

Leuchtmittlempfehlung

2G11 55W
3000K 4800lm EEK=A
61kWh/1000h
Art. Nr. 508450 | 9,99 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ anthrazit	227975	599,00



A - A++



C-POL

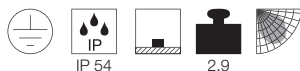
- Hochglanzreflektor, für effektive Beleuchtung

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 24W max.
 Ø: 5,2 max. L: 17,3 cm max.
 optional: LED

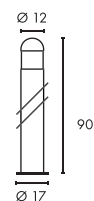
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 12 cm H: 90 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie C-POL s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
 Art. Nr. 508770 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ anthrazit	231475	199,90



A - A++



F-POL

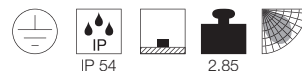
- Hochglanzreflektor, für effektive Beleuchtung

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 20W max.
 Ø: 5 max. L: 14,8 cm max.
 optional: LED

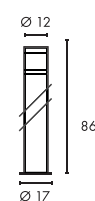
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 12 cm H: 86 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie F-POL s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
 2700K 1200lm EEK=A
 20kWh/1000h
 Art. Nr. 508760 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ anthrazit	231595	189,90

SLV RUSTY.

LEUCHTEN AUS GEROSTETEM STAHL.

Pollerleuchten und Wegeleuchten, rund oder eckig, in verschiedenen Höhen und mit unterschiedlichen Lichteffekten – das umfangreiche SLV RUSTY Sortiment lässt keine Wünsche offen.



AUSSERGEWÖHNLICHE ROSTOPTIK.

Die Leuchten der SLV RUSTY Serie überzeugen durch ihre außergewöhnliche Rostoptik und verleihen jedem Außenbereich eine besondere Geltung. Die warme Rostoptik wird durch spezielle chemische Behandlung des verwendeten FeCSi-Stahls erreicht. Dadurch werden die Leuchten zu exklusiven Unikaten und zur absoluten Besonderheit bei jeder Installation.





A - A++



RUSTY SQUARE 40/70

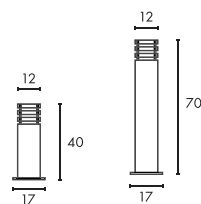
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
 Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
 L: 12 cm B: 12 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspieß	229422	34,90

LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 11 kg eisen gerostet	229420	239,00
H: 71 cm 22 kg eisen gerostet	229421	299,00



A - A++



RUSTY SQUARE 40/70, LED

- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat
- Hochvolt LED

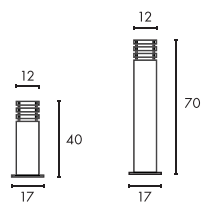
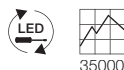
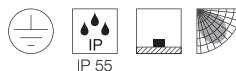
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80
 und E27 A60 60W max.
 optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 8,6W
 Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
 L: 12 cm B: 12 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspieß	229422	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
470lm H: 40 cm 11 kg eisen gerostet	233427	299,00
470lm H: 71 cm 22 kg eisen gerostet	233437	359,00



A - A++



RUSTY
40/70

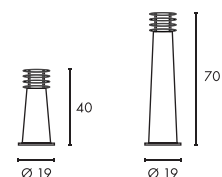
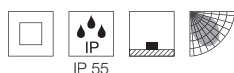
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
Ø: 19 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspieß	229022	39,90

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 11 kg ■ eisen gerostet	229020	239,00
H: 70 cm 17,5 kg ■ eisen gerostet	229021	299,00



A - A++



RUSTY
40/70, LED

- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat
- Hochvolt LED

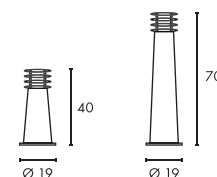
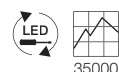
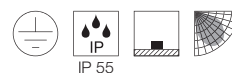
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
Ø: 19 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspieß	229022	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
470lm H: 40 cm 11 kg ■ eisen gerostet	233407	289,00
470lm H: 70 cm 17,5 kg ■ eisen gerostet	233417	349,00



A - A++



RUSTY CONE

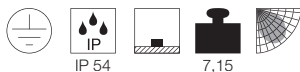
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E14 C35 40W max.
 Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
 Ø: 15 cm H: 24 cm



LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ eisen gerostet	229430	199,90



A - A++



RUSTY CONE 40/70

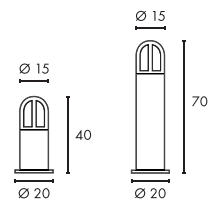
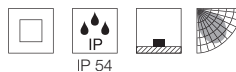
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
 Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
 Ø: 15 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspeiss	229423	39,90

LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
H: 40 cm 12,2 kg ■ eisen gerostet	229431	349,00
H: 70 cm 18,8 kg ■ eisen gerostet	229432	449,00



B - A++



RUSTY PATHLIGHT

- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
 optional: LED

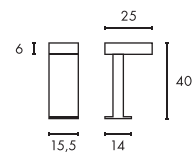
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: FeCSi-Stahl/Aluminium
 L: 15,5 cm B: 25 cm H: 40 cm



IP 44

12,7



Zubehöreprüfung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspieß	229422	34,90

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ eisen gerostet	230090	229,00



A - A++



RUSTY SLOT
50/80

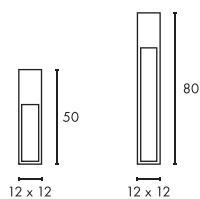
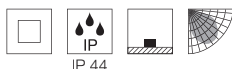
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: FeCSi-Stahl
L: 12 cm B: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspiess	231230	34,90

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
H: 50 cm 12,5 kg ■ eisen gerostet	229410	249,00
H: 80 cm 18,5 kg ■ eisen gerostet	229411	299,00



A - A++



RUSTY SLOT
50/80, LED

- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat
- Hochvolt LED

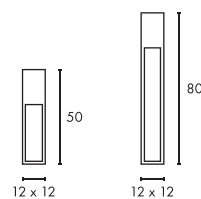
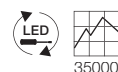
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
B: 12 cm T: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspiess	231230	34,90

Variante	Art. Nr	EUR
470lm H: 50 cm 12,5 kg ■ eisen gerostet	233447	299,00
470lm H: 80 cm 18,5 kg ■ eisen gerostet	233457	389,00

SLV ARROCK.

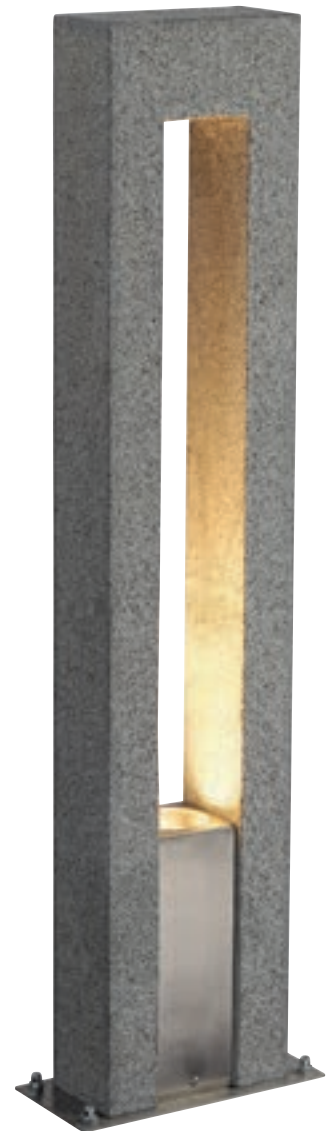
NATURSTEINLEUCHTEN.



SANDSTEIN



BASALT

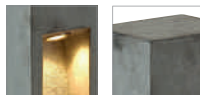


GRANIT

IM EINKLANG MIT DER NATUR.

Außenleuchten aus natürlichem Stein verleihen jedem Außenbereich eine besondere Exklusivität. Leuchten aus Naturstein sind nicht nur robust, sondern aufgrund ihrer unterschiedlichen Oberflächen-Beschaffenheit immer ein individuelles Einzelstück. Sie fügen sich natürlich in jede Umgebung ein – Park oder Garten, Wege, Eingangsbereich oder Terrasse.

Sandsteinleuchten bestechen durch ihre individuelle Struktur und unterschiedlichen Farbschattierungen. Basaltleuchten, entstanden aus vulkanischem Material, zeichnen sich durch ihre robuste, beständige Beschaffenheit und körnige Oberfläche aus. Granitleuchten, in ihrer Zusammensetzung reich an Quarz und Feldspat, wirken durch die im Stein enthaltenen Materialien mit einer Glimmer-Optik. In jeder Natursteinleuchte vereinen sich raffinierte Patina, Skulptur und Licht zu einem stimmigen Blickfang.



A - A++



ARROCK STONE
50/75, LED

- Naturstein
- Premium LED

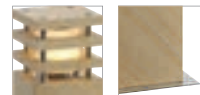
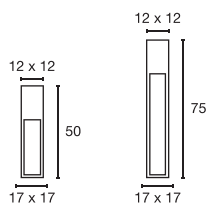
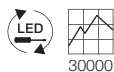
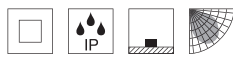
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 9W
Material: Basalt
L: 12 cm B: 12 cm



A - A++



ARROCK SAND
40/70

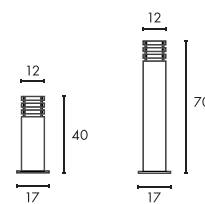
- Naturstein, Sandstein, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 5,2 max. L: 11,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Sandstein/Edelstahl304
L: 12 cm B: 12 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231235	39,90

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	229422	34,90

Leuchtmittlempfehlung

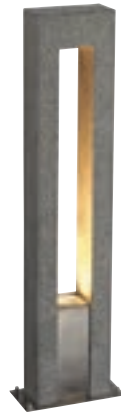
E27 15W
2700K 970lm EEK=A
15kWh/1000h
Art. Nr. 509012 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
330lm H: 50 cm 15,5 kg ■ steingrau	231370	349,00
330lm H: 75 cm 22,2 kg ■ steingrau	231371	399,00

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 10 kg ■ sandstein	231400	349,00
H: 70 cm 19,5 kg ■ sandstein	231401	449,00



E - A++



ARROCK ARC
QPAR51

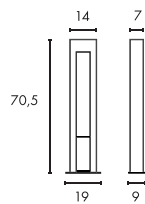
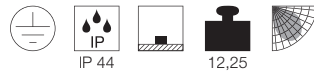
- Naturstein, Granit, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 7,6 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Granit
L: 14 cm B: 7 cm H: 70,5 cm

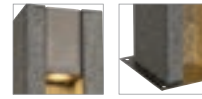


Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231233	39,90

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ salt&pepper	231420	349,00



A - A++



ARROCK SLOT
QPAR51

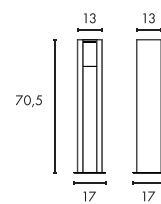
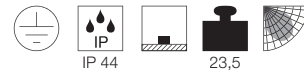
- Naturstein, Granit, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Granit
L: 13 cm B: 13 cm H: 70,5 cm



Hinweis

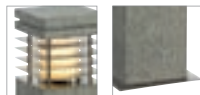
Offenes Kabelende

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231235	39,90
Verbindungsbox	228730	10,90

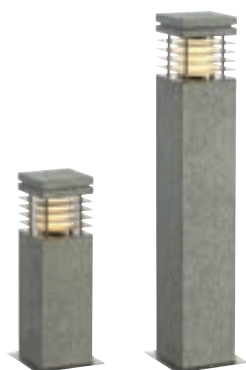
LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ salt&pepper	231440	349,00



A - A++



ARROCK GRANITE
40/70

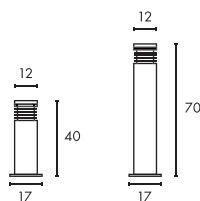
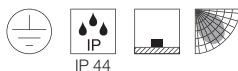
- Naturstein, Granit, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 5,2 max. L: 11,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Granit/Edelstahl304
L: 12 cm B: 12 cm

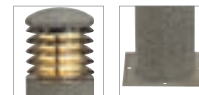


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	229422	34,90
Verbindungsbox	228730	10,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
2700K 970lm EEK=A
15kWh/1000h
Art. Nr. 509012 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 11 kg ■ salt&pepper	231410	329,00
H: 70 cm 22,5 kg ■ salt&pepper	231411	369,00



A - A++



ARROCK GRANITE
40/70, rund

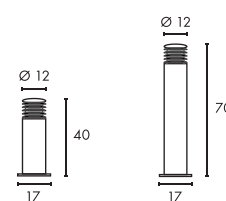
- Naturstein, Granit, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 4,4 max. L: 11,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Granit/Edelstahl304
Ø: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	229422	34,90
Verbindungsbox	228730	10,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 11W
2700K 600lm EEK=A
11kWh/1000h
Art. Nr. 508211 | 9,99 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 7,8 kg ■ salt&pepper	231430	329,00
H: 70 cm 15,2 kg ■ salt&pepper	231431	369,00



A - A++



A - A++



NEW



NEW



**BENDO
LED**

**TRUST
30/60, LED**

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60



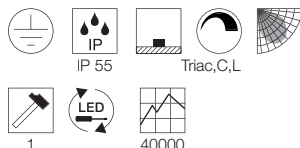
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

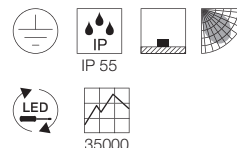
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 21 cm



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: Edelstahl316
Ø: 6 cm

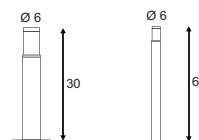


Hinweis

Offenes Kabelende

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trust



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Betonanker	231849	49,90
Verbindungsbox	228730	10,90
T-Verbinderbox	228726	19,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Erdspiess	227922	39,90
Raster	227952	69,90
Raster	228130	79,90

Variante	Art. Nr.	EUR
10W 700lm L: 35 cm H: 80 cm 2,7 kg ■ anthrazit	231835	399,00
30W 1800lm L: 47,5 cm H: 225 cm 7,3 kg ■ anthrazit	231845	599,00

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 30 cm 1,4 kg ■ edelstahl	228100	199,90
H: 60,5 cm 2,25 kg ■ edelstahl	228110	249,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW



**HELIA
LED**

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben

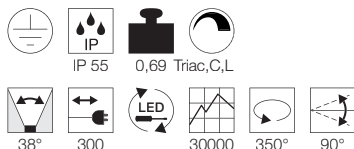


LED 1x 8W 3000K CRI80



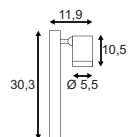
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium
B: 5,5 cm H: 30,3 cm T: 11,9 cm



Hinweis

Offenes Kabelende



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Endstück/Erdspiess	233155	39,90
Verlängerungsstab	233165	39,90
Standfuss	233145	39,90
Schraubenset	228752	14,90
Betonanker	228712	49,90
Erdspiess	228722	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
350lm		
anthrazit	233275	159,90



A - A++



NEW



**HELIA
LED**

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben

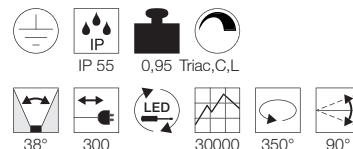


LED 2x 8W 3000K CRI80



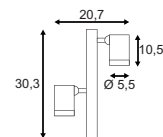
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium
B: 5,5 cm H: 30,3 cm T: 20,7 cm



Hinweis

Offenes Kabelende



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Endstück/Erdspiess	233155	39,90
Verlängerungsstab	233165	39,90
Standfuss	233145	39,90
Schraubenset	228752	14,90
Betonanker	228712	49,90
Erdspiess	228722	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
900lm		
anthrazit	233285	229,00



B - A++

SITRA
SL 360**Leuchtmittelangaben**GX53 TCR-TSE 2x 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED**Produktangaben**230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 28 cm B: 11,6 cm H: 72 cm

1,7

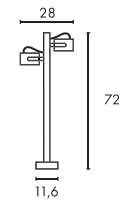


90°

90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	230060	39,90

LED UpgradeLED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEC=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
steingrau	231504	129,90
anthrazit	231505	129,90



A - A++



MYRA 1

- Verlängerbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4,5W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 14 cm H: 30,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Hinweis

Offenes Kabelende

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	14,90
Betonanker	228712	49,90
Verlängerungsstab	233164	39,90
Standfuss	233144	39,90
Erdspiess	228722	44,90
Endstück/Erdspiess	233154	39,90

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
B: 7 cm silbergrau	233174	99,90
B: 7 cm anthrazit	233175	99,90



A - A++



MYRA 2

- Verlängerbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 2x 4,5W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 25 cm H: 30,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Hinweis

Offenes Kabelende

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	14,90
Betonanker	228712	49,90
Verlängerungsstab	233165	39,90
Standfuss	233145	39,90
Erdspiess	228722	44,90
Endstück/Erdspiess	233155	39,90

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
B: 7 cm silbergrau	233184	169,90
B: 7 cm anthrazit	233185	169,90





A - A++



NEW

WEGELEUCHTE S
LED 4000K

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 20W
Material: Aluminium/Glas
L: 17 cm B: 40 cm H: 6 cm



Hinweis

Zur Montage wird die Wandhalterung (Artikel. Nr.: 234225) benötigt.



A - A++



NEW

WEGELEUCHTE L
LED 4000K

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700-1500mA
Systemleistung: 65W
Material: Aluminium/Glas
L: 25 cm B: 60 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Zur Montage wird die Wandhalterung (Artikel. Nr.: 234235) benötigt.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung	234225	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2010lm		
■ anthrazit	234205	229,00

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung	234235	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
5900lm		
■ anthrazit	234215	399,00

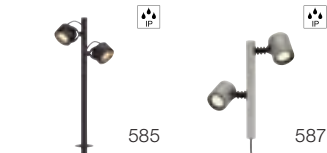




STAB-SPIESSLEUCHTEN - EINSTRAHLIG



STAB-SPIESSLEUCHTEN - MEHRSTRAHLIG



SPOT-SPIESSLEUCHTEN



STRAHLER



FASSADENBELEUCHTUNG











A - A++



CV-SPOT
40

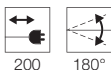
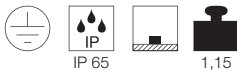
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
L: 11,8 cm B: 12,5 cm H: 15 cm

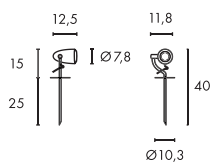


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie CV-Spot s. S. 022-031.

Hinweis

Leuchtenkopf kann mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels verstellt und fixiert werden.
IP-Schukostecker inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEC=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl gebürstet	231672	149,90



A - A++



CV-SPOT
80

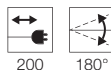
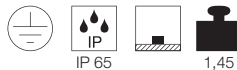
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
L: 11,8 cm B: 12,5 cm H: 56 cm

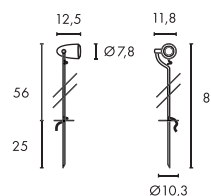


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie CV-Spot s. S. 022-031.

Hinweis

Leuchtenkopf kann mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels verstellt und fixiert werden.
IP-Schukostecker inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEC=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl gebürstet	231682	159,90



A - A++



CV-SPOT
120

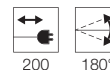
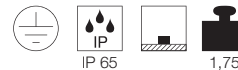
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
L: 11,8 cm B: 12,5 cm H: 93 cm

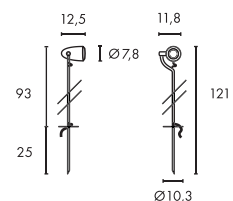


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie CV-Spot s. S. 022-031.

Hinweis

Leuchtenkopf kann mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels verstellt und fixiert werden.
IP-Schukostecker inkl.

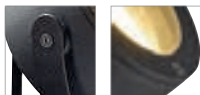


LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEC=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl gebürstet	231692	169,90





B - A++



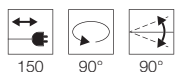
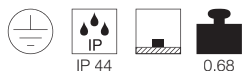
SITRA
360 Spike

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 12 cm B: 6,2 cm H: 12 cm

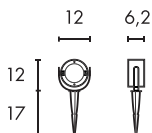


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Schukostecker inkl.
Endkappe



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ anthrazit	231525	69,90



B - A++



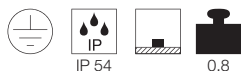
SITRA
Earth Spike

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 17 cm H: 27 cm T: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Schukostecker inkl.

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau	230374	69,90
■ anthrazit	230375	69,90



B - A++



SITRA
360 SL Spike

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 2x 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 28 cm B: 11,6 cm H: 67 cm

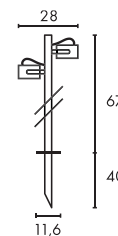


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



LED Upgrade

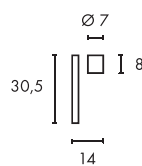
LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ anthrazit	231535	149,90





A - A++



MYRA 1

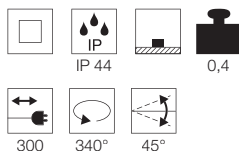
- Verlängerbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4,5W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 14 cm B: 7 cm H: 30,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Hinweis

Die Leuchtenhöhe kann max. durch 2 Verlängerungsstäbe erhöht werden.
 Offenes Kabelende.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	14,90
Betonanker	228712	49,90
Verlängerungsstab	233164	39,90
Standfuss	233144	39,90
Erdspiess	228722	44,90
Endstück/Erdspiess	233154	39,90

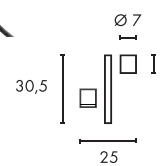
LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	233174	99,90
anthrazit	233175	99,90



A - A++



MYRA 2

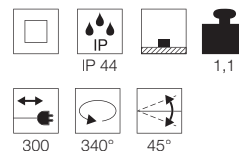
- Verlängerbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 2x 4,5W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 25 cm B: 7 cm H: 30,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Hinweis

Die Leuchtenhöhe kann max. durch 2 Verlängerungsstäbe erhöht werden.
 Offenes Kabelende.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	14,90
Betonanker	228712	49,90
Verlängerungsstab	233165	39,90
Standfuss	233145	39,90
Erdspiess	228722	44,90
Endstück/Erdspiess	233155	39,90

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	233184	169,90
anthrazit	233185	169,90





E - A++



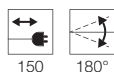
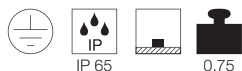
NAUTILUS Spike

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
L: 5,7 cm max.
optional: LED

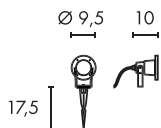
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 9,5 cm B: 10 cm H: 12 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.
Erdspeiß inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	227418	34,90



E - A++



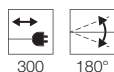
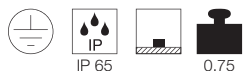
NAUTILUS Spike

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
L: 5,7 cm max.
optional: LED

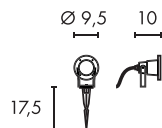
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 9,5 cm B: 10 cm H: 12 cm



Hinweis

Offenes Kabelende
Erdspeiß inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	227419	34,90



B - A++



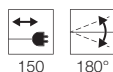
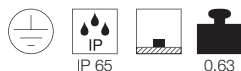
NAUTILUS Spike XL

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 11W max.
Ø: 5 max. L: 8,3 cm max.

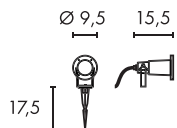
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 9,5 cm B: 15,5 cm H: 11 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.
Erdspeiß inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ schwarz	227410	39,90

• Einsatz von langen LED Leuchtmitteln möglich





A - A++



NAUTILUS
Spike LED Kompakt

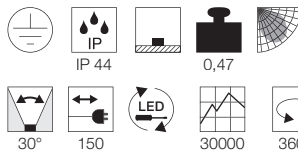
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,3W 3000K CRI80

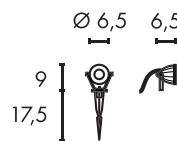
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 4,3W
Material: Aluminium/Glas/Stahl
L: 6,5 cm B: 6,5 cm H: 9 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



E - A++



NAUTILUS
Spike

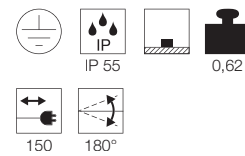
• Besonderes Material: Edelstahl 316

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 25W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

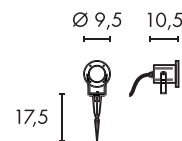
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl316
L: 9,5 cm B: 10,5 cm H: 11,5 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.

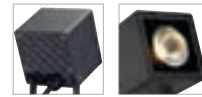


LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
100lm		
silbergrau	231022	79,90
110lm		
anthrazit	231025	79,90

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl gebürstet	229740	89,90



A - A++



NAUTILUS Square LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,7W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium/Glas
L: 8 cm B: 9,5 cm H: 11,8 cm



IP 65



0,8



45°



200



LED



30000



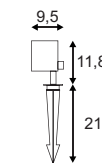
90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Nautilus Square s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
520lm		
■ anthrazit	231035	119,90



A - A++



NEW



**SYNA
LED**

- Hochvolt LED

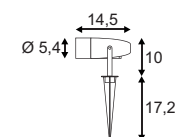
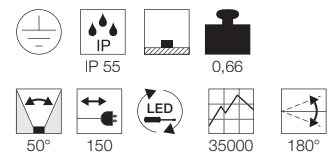
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: Aluminium/Glas
L: 5,4 cm B: 14,5 cm H: 10 cm



Variante	Art. Nr	EUR
470lm silber	227504	79,90
470lm anthrazit	227505	79,90
470lm rost	227507	79,90
470lm grün	227508	79,90



C - A+



NAUTILUS

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

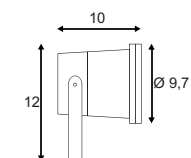
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 9,7 cm B: 10 cm H: 12 cm



300

180°



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	34,90
Erdsplüss	900011	6,99

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
2700K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	227500	29,90



C - A+



NAUTILUS MR16

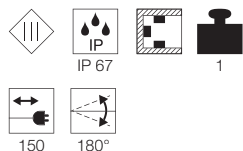
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Glas
Ø: 10 cm H: 12,5 cm



B - A++



NAUTILUS GX53

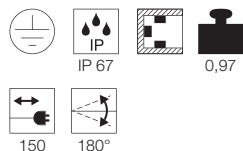
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
Ø: 7,5 max. L: 4 cm max.
optional: LED

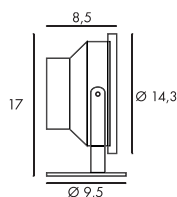
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
Ø: 14,3 cm H: 17 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	34,90

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
edelstahl	229090	89,90



D - A+



NAUTILUS PAR38

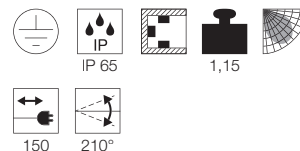
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 PAR38 80W max.
optional: QPAR30

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
Ø: 15,5 cm H: 25 cm



Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	900011	6,99

LED Upgrade

LED GX53 7,5W 25°
3000K 450lm EEK=A
8kWh/1000h
Art. Nr. 550082 | 49,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
edelstahl	229730	89,90

Variante	Art. Nr.	EUR
edelstahl	229100	129,90





A - A++



DASAR PROJECTOR
LED, 12-24V

- Gehäuse und Blende: Aluminium [233560]
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316 [233570]
- Premium LED

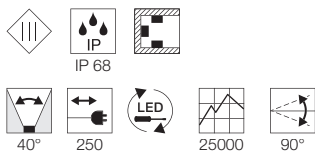
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W 3000K CRI>80

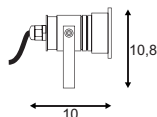
Produktangaben

12V DC / 24V DC
L: 7,2 cm B: 10 cm H: 10,8 cm



Hinweis

offenes Kabelende



A - A++



DASAR PROJECTOR
LED, 230V

- Gehäuse und Blende: Aluminium [233561]
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316 [233571]
- Premium LED

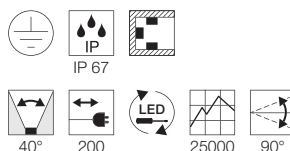
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI>80

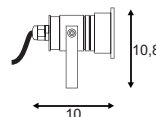
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 400mA
Systemleistung: 5,5W
L: 7,2 cm B: 10 cm H: 10,8 cm



Hinweis

IP-Schuko Stecker inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil 12V	470502	19,90
LED Netzteil 24V	470507	19,90
Trafo box	229261	13,90
Edelstahl	233580	14,90
Kunststoff	900011	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
1 kg		
edelstahl	233570	199,90
0,55 kg		
alu eloxiert	233560	169,90

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Edelstahl	233580	14,90
Kunststoff	900011	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
1,15 kg		
edelstahl	233571	249,00
0,7 kg		
alu eloxiert	233561	189,90





A - A++



A - A++



A - A++



SPOODI 15
LED



NEW



SPOODI 20
LED



NEW



SPOODI 31
LED

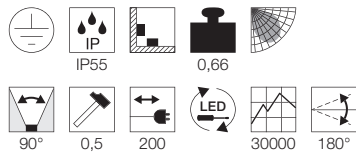
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,3W CRI>80

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium/Glas
L: 14,7 cm B: 2,7 cm H: 12 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



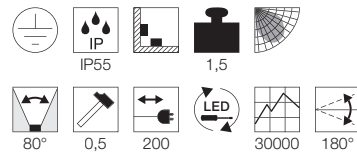
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W CRI80

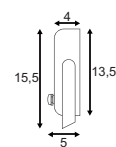
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 30W
Material: Aluminium/Glas
L: 20 cm B: 5 cm H: 15,5 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



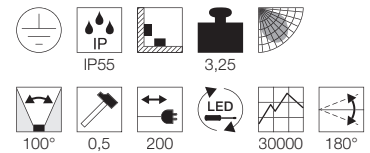
Leuchtmittelangaben



LED 1x 55W CRI>80

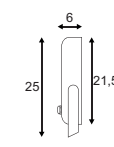
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 60W
Material: Aluminium/Glas
L: 31 cm B: 6 cm H: 25 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Erdspiess	900011	6,99
■ Wandhalterung 50 cm	234340	39,90
■ Wandhalterung 80 cm	234350	49,90

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 760lm ■ schwarz	232800	69,90
3000K 760lm ■ silbergrau	232804	69,90
4000K 830lm ■ schwarz	232810	69,90
4000K 830lm ■ silbergrau	232814	69,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Erdspiess	900011	6,99
■ Wandhalterung 50 cm	234340	39,90
■ Wandhalterung 80 cm	234350	49,90

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 2365lm ■ schwarz	232820	129,90
3000K 2365lm ■ silbergrau	232824	129,90
4000K 2680lm ■ schwarz	232830	129,90
4000K 2680lm ■ silbergrau	232834	129,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Wandhalterung 50 cm	234340	39,90
■ Wandhalterung 80 cm	234350	49,90

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 5100lm ■ schwarz	232840	229,00
3000K 5100lm ■ silbergrau	232844	229,00
4000K 5500lm ■ schwarz	232850	229,00
4000K 5500lm ■ silbergrau	232854	229,00

Coming soon: Januar 2017





A - A++



NEW

MILOX 1
LED, 3000K

- Premium LED
- Für den professionellen Einsatz

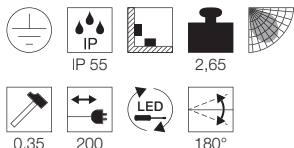
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80

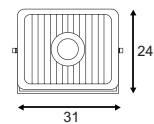
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 41W
Material: Aluminium/Glas
L: 31 cm B: 11,5 cm H: 24 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



A - A++



NEW

MILOX 2
LED, 3000K

- Premium LED
- Für den professionellen Einsatz

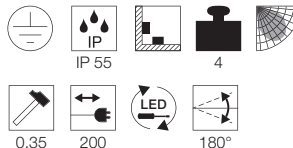
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3000K CRI>80

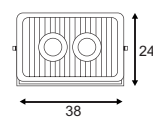
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 79W
Material: Aluminium/Glas
L: 38 cm B: 11,5 cm H: 24 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung 50 cm	234345	39,90
Wandhalterung 80 cm	234355	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3760lm anthrazit	234305	299,00
4000K 3680lm anthrazit	234325	299,00

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung 50 cm	234345	39,90
Wandhalterung 80 cm	234355	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 7340lm anthrazit	234315	399,00
4000K 7910lm anthrazit	234335	399,00





A - A++



FLOOD LIGHT
10W, LED, 120°

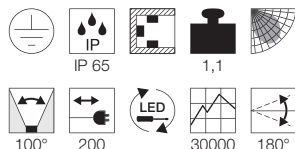
Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI>70

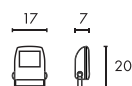
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
L: 17 cm B: 7 cm H: 20 cm
Umgebungstemperatur 40°C



Hinweis

IP-Schuko stecker inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Erdspiess	900011	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 800lm ■ schwarz matt	231151	79,90
3000K 800lm ■ schwarz matt	231152	79,90



A - A++



FLOOD LIGHT
30W, LED, 120°

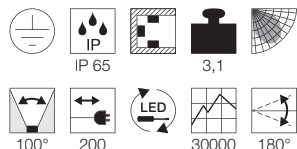
Leuchtmittelangaben



LED 1x 30W 3000K CRI>70

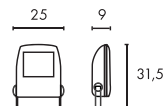
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 36W
Material: Aluminium/Glas
L: 25 cm B: 9 cm H: 31,5 cm
Umgebungstemperatur 40°C



Hinweis

Wir empfehlen die Bodenbefestigung mit zwei Erdspießen [excl.]
IP-Schuko stecker inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Erdspiess	900011	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 2100lm ■ schwarz matt	231161	249,00
3000K 2100lm ■ schwarz matt	231162	249,00



A - A++



FLOOD LIGHT
80W, LED, 120°

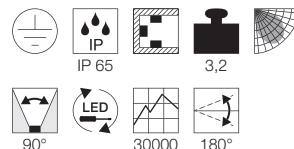
Leuchtmittelangaben



LED 2x 40W 3000K CRI70

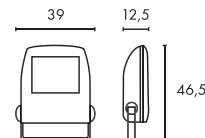
Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 82,3W
Material: Aluminium/Glas
L: 39 cm B: 12,5 cm H: 46,5 cm



Hinweis

Für den professionellen Einsatz



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Erdspiess	900011	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 6250lm ■ schwarz matt	231173	399,00
5700K 7950lm ■ schwarz matt	231175	399,00



A - A++



OUTDOOR BEAM LED

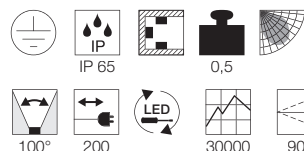
Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI>70

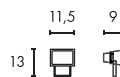
Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 12,8W
 Material: Aluminium/Glas
 L: 11,5 cm B: 9 cm H: 13 cm
 Umgebungstemperatur 40°C



Hinweis

Wir empfehlen die Bodenbefestigung mit
 Erdspieß.
 IP-Schukostecker inkl.

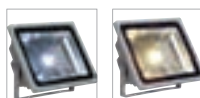


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Erdspieß	900011	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 750lm		
■ silbergrau	231101	74,90
3000K 750lm		
■ silbergrau	231102	74,90



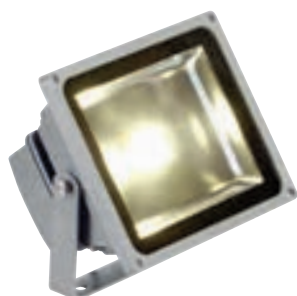
A - A++



A - A++



A - A++



OUTDOOR BEAM
30W, LED, 100°



OUTDOOR BEAM
50W, LED, 100°



FLOODI
RGB LED

- RGB LED, farbsteuerbar
- Betrieb mit LIM2 Steuergerät
- Stand alone Version

Leuchtmittelangaben



LED 1x 30W 3000K CRI>70

Leuchtmittelangaben



LED 1x 50W 3000K CRI>70

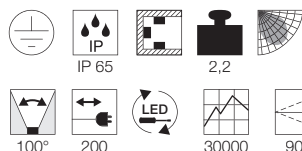
Leuchtmittelangaben



LED 1x 30W

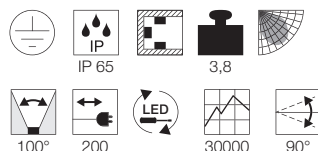
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 35W
Material: Aluminium/Glas
L: 22,5 cm B: 13 cm H: 20,5 cm
Umgebungstemperatur 40°C



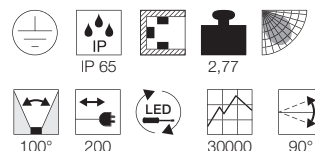
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 56W
Material: Aluminium/Glas
L: 28,5 cm B: 17,3 cm H: 23,5 cm
Umgebungstemperatur 40°C



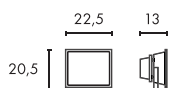
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 39W
Material: Aluminium/Glas
L: 22,5 cm B: 13 cm H: 20,5 cm
Umgebungstemperatur -20°C bis 40°C



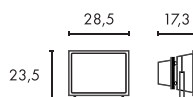
Hinweis

Wir empfehlen die Bodenbefestigung mit zwei Erdspeissen [excl.].
IP-Schukostecker inkl.



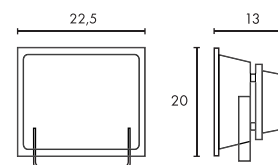
Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



Hinweis

Wir empfehlen die Bodenbefestigung mit zwei Erdspeissen [excl.].
IP-Schukostecker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Erdspeiss	900011	6,99

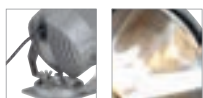
Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 3000lm		
■ silbergrau	231111	199,90
3000K 2600lm		
■ silbergrau	231112	199,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Erdspeiss	900011	6,99

Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	231119	399,00

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 5100lm		
■ silbergrau	231121	299,00
3000K 4500lm		
■ silbergrau	231122	299,00





A - A+



**FLAC BEAM®
HIT 70W**

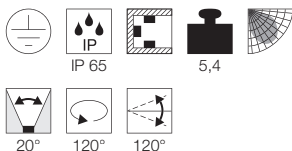
- Für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 70W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 81W
Material: Aluminium
Ø: 20 cm H: 29 cm



Leuchtmittlempfehlung

G12 70W
3000K 6600lm EEK=A
80kWh/1000h
Art. Nr. 507130 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	230054	329,00



A - A++



**FLAC BEAM®
LED**

- Für den professionellen Einsatz

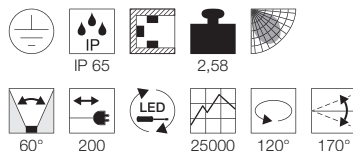
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18W 3000K CRI>80

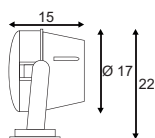
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium
Ø: 17 cm H: 22 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker



Variante	Art. Nr	EUR
2000lm		
steingrau	231092	349,00



A - A++



**FLAC BEAM®
LED**

- Für den professionellen Einsatz

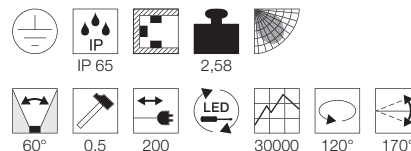
Leuchtmittelangaben



LED 1x 27W 3000K CRI>80

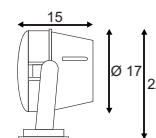
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 27W
Material: Aluminium
Ø: 17 cm H: 22 cm

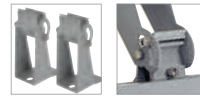


Hinweis

IP-SchukoStecker



Variante	Art. Nr	EUR
3000lm		
steingrau	231072	379,00



A - A+



VANO WING

- Asymmetrischer Reflektor
- High Output Leuchtmittel, für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

G5 T16 54W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 54W
 Material: Aluminium/Glas
 B: 123,5 cm H: 7,5 cm T: 15,5 cm



IP 65

5,4



105°

Hinweis

Zur Montage werden die Wandhalterungen (229395) benötigt.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalter 2 Stk.	229395	39,90

Leuchtmittlempfehlung

G5 54W
 3000K 5000lm EEK=A+
 60kWh/1000h
 Art. Nr. 548054 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau	229394	349,00



A - A++



GALEN
LED, 60cm

- Hochvolt LED
- IP - Steckverbinder

Leuchtmittelangaben

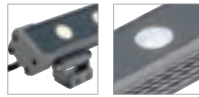
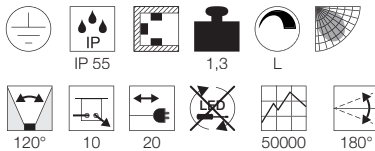


LED 1x 18W 3000K CRI80

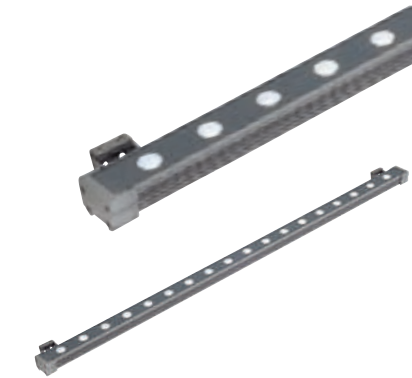


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium/Glas satiniert
B: 60 cm H: 6,2 cm T: 11,3 cm



A - A++



GALEN
LED Profil, 100cm

- Premium LED
- Dimmbar in Kombination mit (470660)

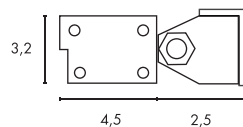
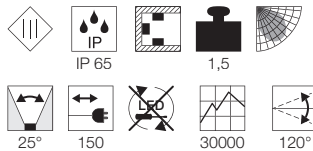
Leuchtmittelangaben



LED 18x 1W

Produktangaben

24V DC
Systemleistung: 30W
Material: Aluminium/Glas
B: 100 cm H: 3,2 cm T: 7 cm



A+



LED-STRIP
24V, 4000K

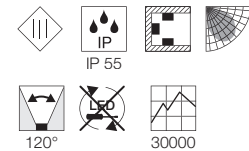
Leuchtmittelangaben



LED 4000K CRI80

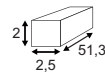
Produktangaben

24V DC
Material: Aluminium
B: 51,3 cm H: 2,5 cm T: 2 cm



Hinweis

Ab 50W muss neu eingespeist werden.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Anschlussleitung 5m	231960	19,90
Verbindungskabel 1m	231961	14,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil 36W	470544	69,90
LED Netzteil 60W	470506	79,90

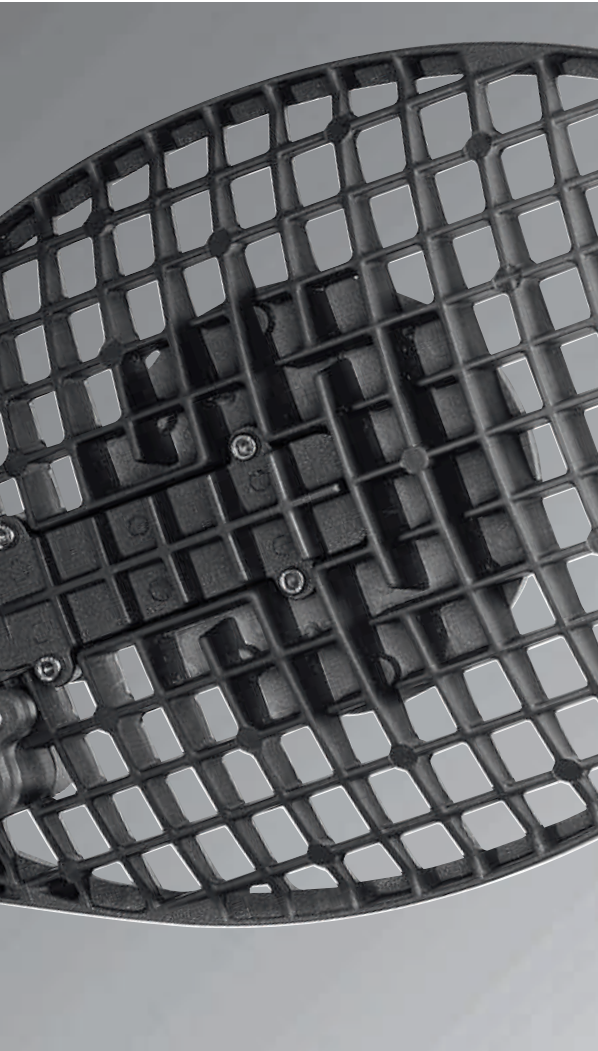
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil 24V/12W	470502	19,90
Verbindungskabel 1 m	552331	14,90
Einspeisekabel 5 m	552330	24,90
Befestigungsklammern 10Stk.	552332	12,90

Variante	Art. Nr.	EUR
850lm		
silbergrau	231954	279,00
850lm		
anthrazit	231955	279,00

Variante	Art. Nr.	EUR
6500K 1070lm CRI70		
silbergrau	229481	299,00
3000K 970lm CRI80		
silbergrau	229482	299,00

Variante	Art. Nr.	EUR
6,3W 500lm 50 cm 0,25 kg		
aluminium	552310	89,90
12W 1000lm 100 cm 0,45 kg		
aluminium	552320	129,90





A - A++



NEW

WEGELEUCHTE
LED, 4000K

- Premium LED

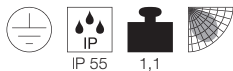
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 20W
Material: Aluminium/Glas
L: 17 cm B: 40 cm H: 6 cm



Hinweis

Zur Montage wird die Wandhalterung (Artikel. Nr.: 234225) benötigt.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung	234225	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2010lm ■ anthrazit	234205	229,00



A - A++



NEW

WEGELEUCHTE L
LED, 4000K

- Premium LED

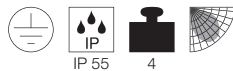
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700-1500mA
Systemleistung: 65W
Material: Aluminium/Glas
L: 25 cm B: 60 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Zur Montage wird die Wandhalterung (Artikel. Nr.: 234225) benötigt.













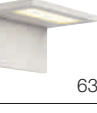




Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung	234235	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
5900lm ■ anthrazit	234215	399,00





WANDLEUCHTEN - EINSTRALIG

 651	 651	 652	 652	 653	 652	
 618	 620	 621	 634	 635		
 618	 619	 619	 622	 622	 623	
 625	 632	 632	 632	 633	 654	 654
 639	 639	 640	 641	 641	 641	

WANDLEUCHTEN - FACKELN UND LATERNEN



WANDLEUCHTEN - UP-DOWN



WANDLEUCHTEN - STRAHLER UND SPOTS



DECKENLEUCHTEN - RUNDE FORM



DECKENLEUCHTEN - ECKIGE FORM





WANDLEUCHTEN - DISPLAYLEUCHTEN



WAND- UND DECKENLEUCHTEN - LATERNEN



WAND- UND DECKENLEUCHTEN - RUND



WAND- UND DECKENLEUCHTEN - RECHTECKIG



WAND- UND DECKENLEUCHTEN - LANGFORM

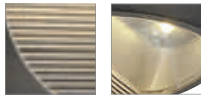


WAND- UND DECKENLEUCHTEN - STRAHLER UND SPOTS

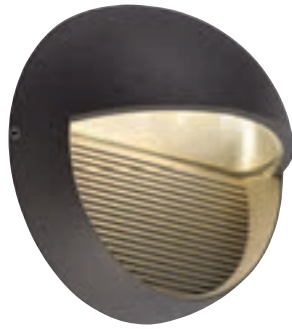








A - A++



LED DOWNUNDER

- Premium LED

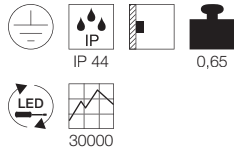
Leuchtmittelangaben



LED 3x 1W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 320mA
 Systemleistung: 5W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 Ø: 16,5 cm T: 9 cm

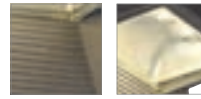


Hinweis

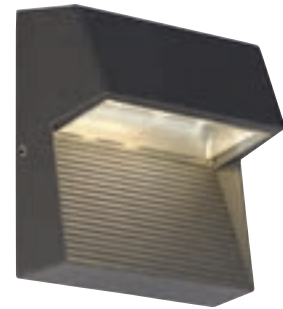
Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



Ø 16,5 9



A - A++



LED DOWNUNDER

- Premium LED

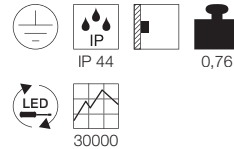
Leuchtmittelangaben



LED 3x 1W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 320mA
 Systemleistung: 5W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 B: 15,3 cm H: 15,2 cm T: 7,7 cm



Hinweis

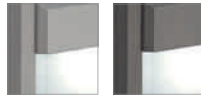
Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



Ø 15,3 7,7 15,2

Variante	Art. Nr	EUR
100lm ■ anthrazit	230862	129,90

Variante	Art. Nr	EUR
100lm ■ anthrazit	230872	129,90



B - A++



WL 172 GX53

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
 Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
 optional: LED

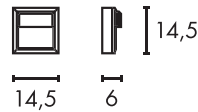
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 14,5 cm H: 14,5 cm T: 6 cm



Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	229904	69,90
anthrazit	229905	69,90



A - A++



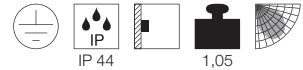
PEMA®
 E27

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 15W max.
 Ø: 4,5 max. L: 21 cm max.
 optional: LED

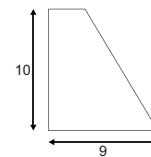
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 B: 28 cm H: 10 cm T: 9 cm



Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
schwarz	230030	79,90
weiß	230031	79,90
silber	230034	79,90



A - A++



PEMA LED

- Premium LED

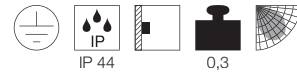
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

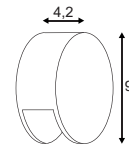
Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 4,2W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 9 cm T: 4,2 cm



Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



Variante	Art. Nr	EUR
120lm □ weiß	231010	89,90
120lm ■ silbergrau	231012	89,90
110lm ■ anthrazit	231015	89,90



A - A++



NEW



DELO
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 4,7W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA

Systemleistung: 5,8W

Material: Aluminium/Glas

Ø: 19,1 cm T: 6 cm



IP 55

0,8



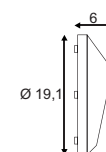
35°



LED



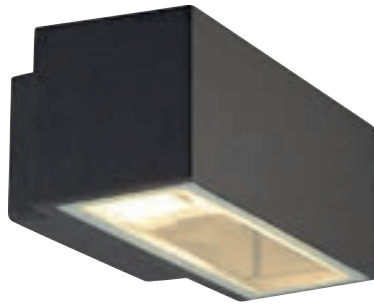
30000



Variante	Art. Nr	EUR
320lm □ weiß	227181	169,90
170lm ■ anthrazit	227185	169,90



D - C



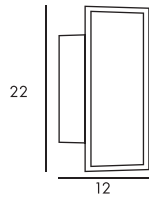
BOX
up/down

Leuchtmittelangaben

R7s 78mm QT-DE12 80W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 22 cm H: 9 cm T: 12 cm



Leuchtmittlempfehlung

R7s 78mm 80W
2900K 1415lm EEK=D
80kWh/1000h
Art. Nr. 519231 | 6,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	232481	74,90
anthrazit	232485	74,90
rost	232487	74,90



A - A++



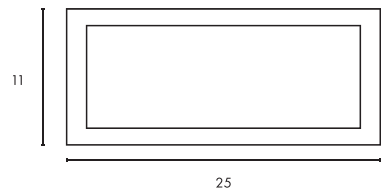
BOX-L
E27

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 18W max.
L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Acrylglas
B: 25 cm H: 11 cm T: 11 cm



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR

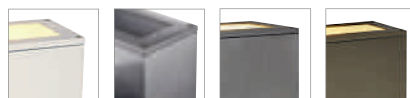


Variante	Art. Nr	EUR
weiß	232491	79,90
anthrazit	232495	79,90
rost	232497	79,90





A - A++



A - A++



THEOS 101
E27



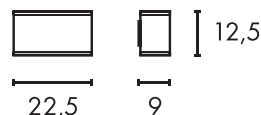
THEOS 102
E27

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 24W max.
L: 13 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas satiniert
B: 22,5 cm H: 12,5 cm T: 9 cm

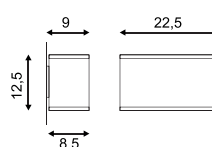


Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 24W max.
L: 13 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas satiniert
B: 22,5 cm H: 12,5 cm T: 9 cm



LED Upgrade

LED E27 5,5W
2700K 470lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560160 | 17,90 EUR

LED Upgrade

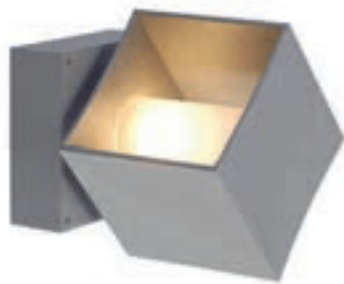
LED E27 5,5W
2700K 470lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560160 | 17,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229611	129,90
alu gebürstet	229616	139,90
braun/bronze	229618	129,90

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229621	129,90
alu gebürstet	229626	139,90
braun/bronze	229628	129,90



D - A+



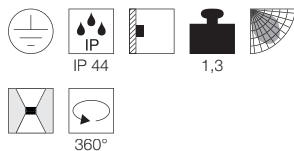
SQUARE TURN

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 42W max.
 Ø: 3,5 max. L: 8 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas satiniert
 B: 12 cm H: 12 cm T: 17,5 cm



17,5

Leuchtmittlempfehlung

G9 33W
 2700K 460lm EEK=D
 33kWh/1000h
 Art. Nr. 519451 | 5,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	230674	179,90



A - A++



LOGS WALL LED

- Indirekter Lichtaustritt
- Premium LED

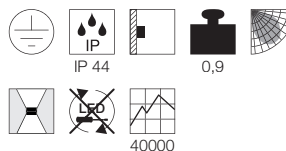
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 8W
 Material: Aluminium
 B: 13 cm H: 8 cm T: 13,2 cm
 Umgebungstemperatur 40°C



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Logs s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
650lm weiß	232101	199,90
550lm silbergrau	232104	199,90
420lm anthrazit	232105	199,90



B - A++



QUADRASYL WL 15

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
 Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 L: 15 cm B: 12 cm H: 5,5 cm



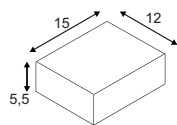
IP 44



0,86

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Quadrasyll s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	232284	79,90
anthrazit	232285	79,90



B - A++



QUADRASYL 44

- Blende: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Edelstahl 304
 B: 11 cm H: 11 cm T: 4,5 cm



IP 44



0,45

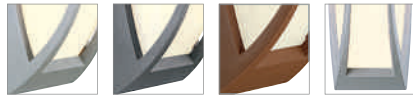
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Quadrasyll s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	111482	89,90



A - A++



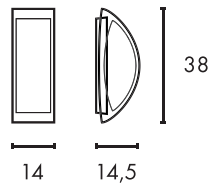
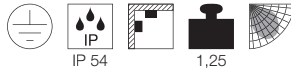
MERIDIAN 2

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 14 cm H: 38 cm T: 14,5 cm



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	230444	89,90
anthrazit	230445	89,90
rost	230447	89,90



A - A++



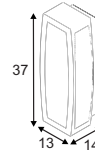
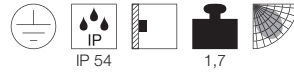
MERIDIAN BOX 2

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 13,5 cm H: 38 cm T: 14 cm



LED Upgrade

LED E27 4W
2200K 350lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 551761 | 29,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
anthrazit	230655	109,90
rost	230657	109,90





A - A++



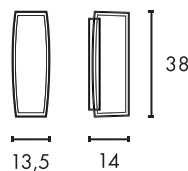
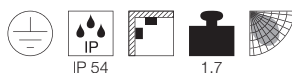
MERIDIAN BOX

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 25W max.
 Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 13,5 cm H: 38 cm T: 14 cm

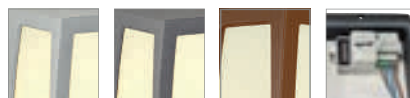


LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	230044	89,90
anthrazit	230045	89,90
rost	230047	89,90



A - A++



**MERIDIAN BOX
 Sensor**

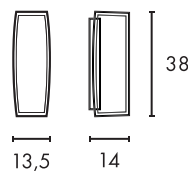
- Bewegungsmelder mit MR (Microwellen-) Technik im Leuchten- gehäuse integriert

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 25W max.
 Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 13,5 cm H: 38 cm T: 14 cm



Hinweis

Erfassungswinkel: 180°
 Erfassungsdistanz: 1-5 m
 Die Einschaltumgebungshelligkeit und Einschalt-
 dauer können eingestellt werden. Wir empfehlen
 die Verwendung von schaltfesten Leuchtmitteln
 wie z.B. Philips-Stairway- oder LED-Leuchtmitteln.

LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	230084	139,90
anthrazit	230085	139,90
rost	230087	139,90



A - A++



KERAS ELT

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 13,5 cm H: 29,5 cm T: 12,8 cm



IP 54

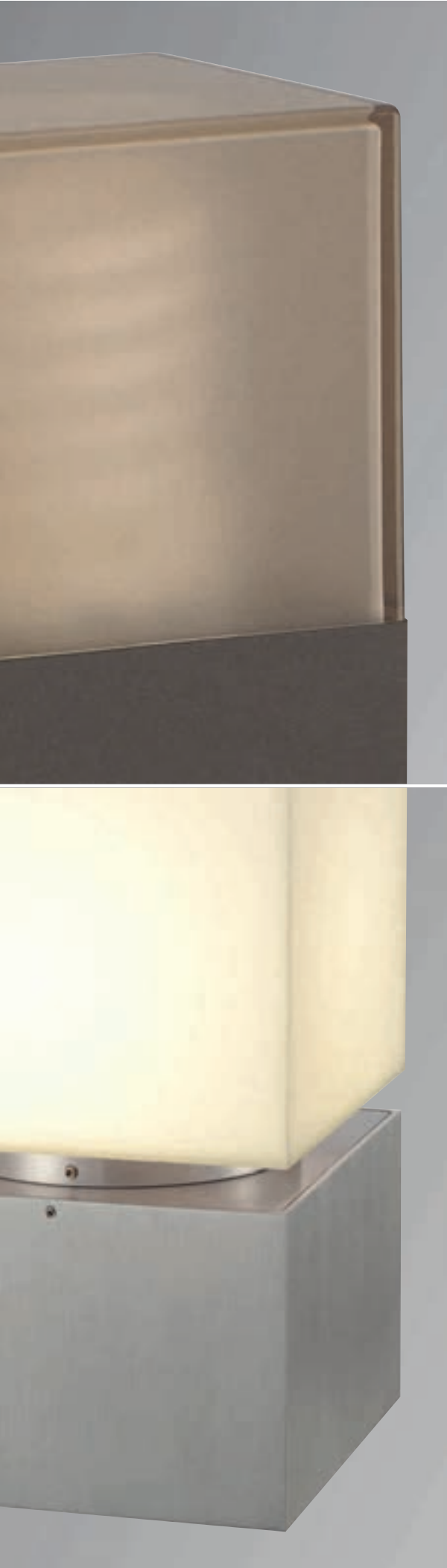
1,6

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161 | 19,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
 silbergrau	227174	129,90
 anthrazit	227176	129,90



A - A++



GRAFIT WL

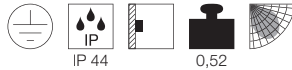
- Satinierter Leuchtschirm in Rauchglasoptik

Leuchtmittelangaben

E27 TC-DSE 11W max.
 Ø: 6 max. L: 11,5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff
 B: 8,5 cm H: 17 cm T: 12 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Grafit s. S. 022-031.



A - A++



SQUARE WL

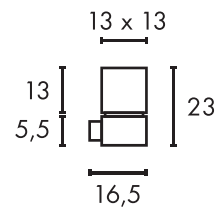
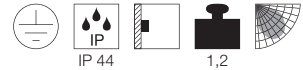
- Alu gebürstet

Leuchtmittelangaben

E27 TC(,...)SE 20W max.
 Ø: 7 max. L: 13 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Acrylglas
 B: 13 cm H: 23 cm T: 16,5 cm



LED Upgrade

LED E27 5,5W
 2700K 470lm EEK=A+
 6kWh/1000h
 Art. Nr. 560160 | 17,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ anthrazit	231205	69,90

LED Upgrade

LED E27 5,5W
 2700K 470lm EEK=A+
 6kWh/1000h
 Art. Nr. 560160 | 17,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet/lackiert	230706	179,90



A - A++



SLOTS WALL LED

- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,3W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 6,3W
Material: Aluminium/Glas



IP 44



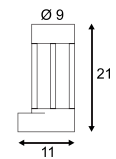
0,85



25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Slots s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
340lm		
anthrazit	231805	129,90
340lm		
rost	231807	129,90



A - A++



F-POL WALL

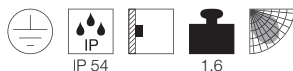
- Hochglanzreflektor

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
 Ø: 5 max. L: 14 cm max.
 optional: LED

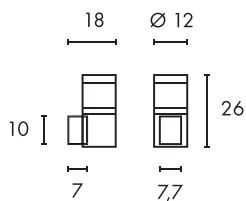
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 12 cm H: 26 cm T: 18 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie F-POL s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
 2700K 1200lm EEK=A
 20kWh/1000h
 Art. Nr. 508760 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ anthrazit	231585	109,90



A - A++



C-POL WALL

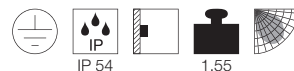
- Hochglanzreflektor

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
 Ø: 5,2 max. L: 17,3 cm max.
 optional: LED

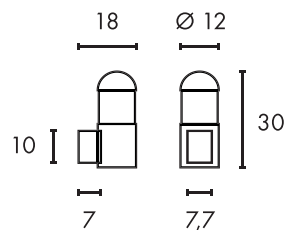
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 12 cm H: 30 cm T: 18 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

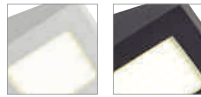
Leuchtenfamilie C-POL s. S. 022-031.



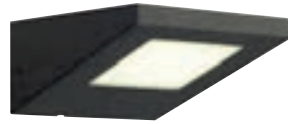
Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
 Art. Nr. 508770 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ anthrazit	231465	119,90



A - A++



IPERI WALL
LED

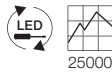
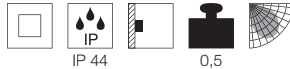
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4W 4000K CRI>70

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 5W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 12,5 cm H: 6,5 cm T: 15 cm

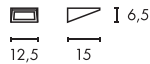


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Iperi s. S. 022-031.

Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



A - A++



ANGOLUX WALL
LED

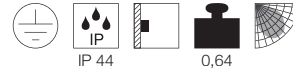
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

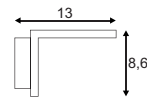
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 80mA
Systemleistung: 7,51W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 17 cm H: 8,6 cm T: 13 cm



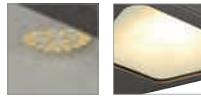
Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.

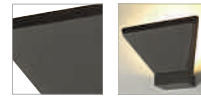


Variante	Art. Nr	EUR
320lm □ weiß	231311	99,90
320lm ■ anthrazit	231315	99,90

Variante	Art. Nr	EUR
500lm □ weiß	231351	139,90
500lm ■ anthrazit	231355	139,90



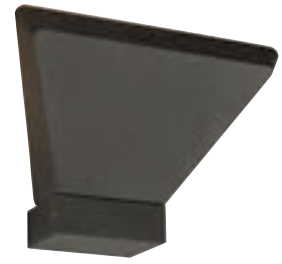
A - A++



A - A++



TRAPECCO WALL
LED, down



TRAPECCO WALL
LED, up

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9,8W 3000K CRI80

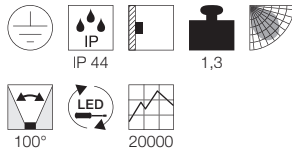
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9,8W 3000K CRI80

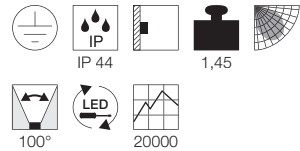
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium
B: 29 cm H: 5 cm T: 24 cm



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium
B: 29 cm H: 20 cm T: 19 cm

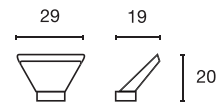
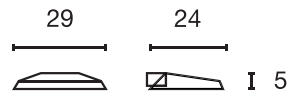


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trapecco s. S. 022-031.

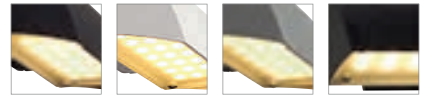
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trapecco s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
850lm ■ anthrazit	231745	159,90

Variante	Art. Nr	EUR
850lm ■ anthrazit	231755	189,90



A - A++

NOVA
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,9W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA

Systemleistung: 7,9W

Material: Aluminium/Glas

B: 18 cm H: 8,5 cm T: 10 cm



IP 44



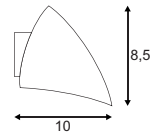
0,71



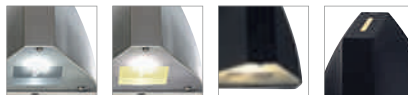
20000

Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



Variante	Art. Nr	EUR
360lm ■ schwarz	227050	129,90
360lm □ weiß	227051	129,90
360lm ■ silber	227054	129,90



A - A++



TENDA
LED

- besonderer Lichtaustritt

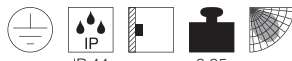
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,3W CRI>80

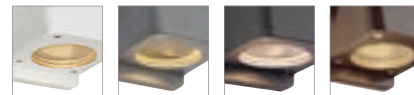
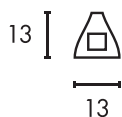
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Glas
B: 13 cm H: 13 cm T: 13 cm

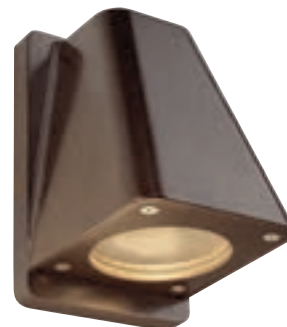


Hinweis

Besonderer Lichteffect.



E - A++



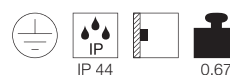
WALLYX
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
L: 7,6 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 10 cm H: 15,3 cm T: 11,7 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
6500K Flood: 340lm / Beam: 340lm		
alu gebürstet	229641	234,00
3000K Flood: 340lm / Beam: 340lm		
alu gebürstet	229642	234,00
3000K Flood: 340lm / Beam: 340lm		
anthrazit	229652	229,00

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	227191	84,90
silbergrau	227194	84,90
anthrazit	227195	84,90
antik-bronze	227198	84,90



D - C



OUT-BEAM R7s

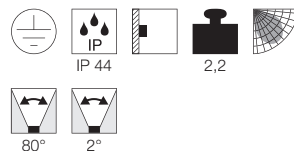
- Architektur-/Akzentbeleuchtung

Leuchtmittelangaben

R7s 78mm QT-DE12 150W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 15 cm B: 15 cm H: 15,5 cm



A - A++



NEW



OUT-BEAM up/down, LED

- Premium LED

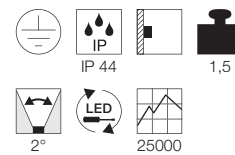
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3000K CRI80

Produktangaben

120-277V~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 15W
Material: Aluminium/Glas
B: 15 cm H: 15 cm T: 15,8 cm



Leuchtmittlempfehlung

R7s 78mm 80W
2900K 1415lm EEK=D
80kWh/1000h
Art. Nr. 519231 | 6,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	227020	119,90

Variante	Art. Nr	EUR
up: 50lm / down: 50lm		
silbergrau	229694	249,00
up: 50lm / down: 50lm		
anthrazit	229695	249,00
up: 50lm / down: 50lm		
rost	229697	249,00



A - A++



OUT-BEAM LED

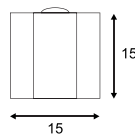
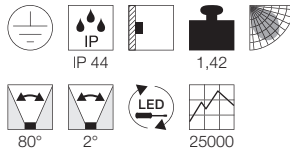
- Architektur-/Akzentbeleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben
LED 1x 3000K CRI80



Produktangaben

120-277V~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 8,3W
Material: Aluminium/Glas
B: 15 cm H: 15 cm T: 15,8 cm



A - A++



OUT-BEAM LED

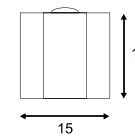
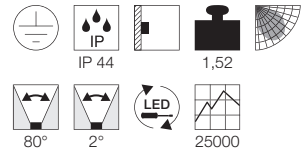
- Architektur-/Akzentbeleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben
LED 1x 3000K CRI80



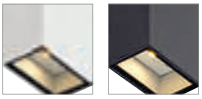
Produktangaben

120-277V~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium/Glas
B: 15 cm H: 15 cm T: 15,8 cm



Variante	Art. Nr	EUR
up: 50lm		
silbergrau	229684	199,90
up: 50lm		
anthrazit	229685	199,90
up: 50lm		
rost	229687	199,90

Variante	Art. Nr	EUR
Flood: 690lm / Beam: 65lm		
silber	229664	229,00
Flood: 690lm / Beam: 65lm		
anthrazit	229665	229,00
Flood: 690lm / Beam: 65lm		
rost	229667	229,00



A - A++



QUAD 1
LED

- Premium LED

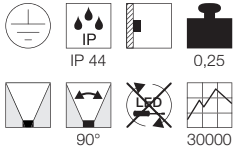
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

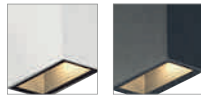
200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4,6W
Material: Aluminium/Glas
B: 6,4 cm H: 8,7 cm T: 4,2 cm



□ | 8,7

┌ | 4,2

■ | 6,4



A - A++



QUAD 2
LED

- Premium LED

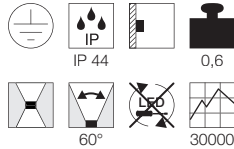
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 6,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 4 cm H: 12,4 cm T: 9,5 cm



□ | 12,4

┌ | 9,5

■ | 4

Variante	Art. Nr	EUR
100lm □ weiß	232461	89,90
80lm ■ anthrazit	232465	89,90

Variante	Art. Nr	EUR
175lm □ weiß	232471	119,90
140lm ■ anthrazit	232475	119,90





A - A++



QUAD 1 XL
LED

- Premium LED

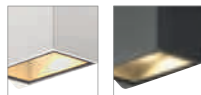
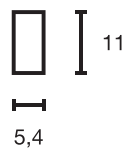
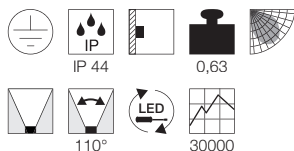
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 4,5W
Material: Aluminium/Glas
B: 8,4 cm H: 11 cm T: 5,4 cm



A - A++



QUAD 2 XL
LED

- Premium LED

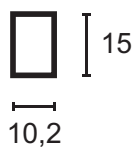
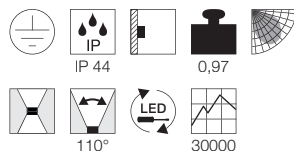
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8,6W
Material: Aluminium/Glas
B: 5,3 cm H: 15 cm T: 10,2 cm



A - A++



BIG QUAD
LED

- Premium LED

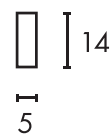
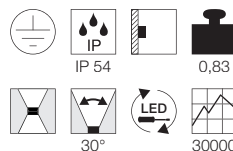
Leuchtmittelangaben



LED 3x 2W 3000K CRI80

Produktangaben

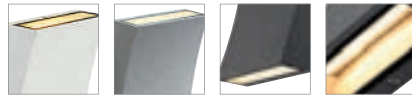
200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 14 cm H: 14 cm T: 5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
290lm □ weiß	232431	109,90
260lm ■ anthrazit	232435	109,90

Variante	Art. Nr	EUR
580lm □ weiß	232441	139,90
520lm ■ anthrazit	232445	139,90

Variante	Art. Nr	EUR
480lm □ weiß	232451	169,90
480lm ■ anthrazit	232455	169,90



A - A++



DELWA WIDE
LED

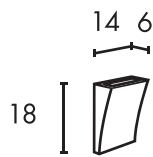
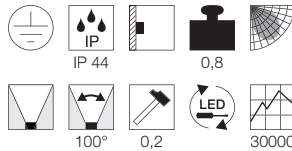
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 8,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 14 cm H: 18 cm T: 6 cm



B - A++



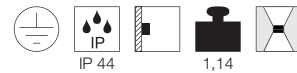
SITRA CUBE

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 2x 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
optional: LED

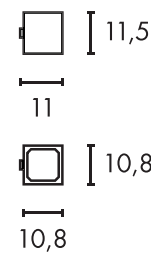
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 10,8 cm H: 11,5 cm T: 11 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
620lm weiß	230791	189,90
620lm silbergrau	230794	189,90
620lm anthrazit	230795	189,90

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	232531	79,90
anthrazit	232535	79,90
rost	232537	79,90



E - A++



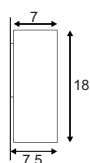
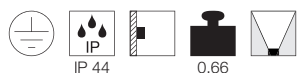
THEO WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

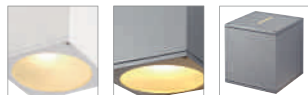
230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 7 cm H: 18 cm T: 7,5 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229521	79,90
silbergrau	229524	79,90
anthrazit	229525	79,90



D - A+



BIG THEO BEAM

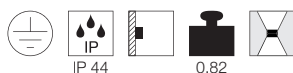
- akzentuierter Lichtaustritt nach oben

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 60W max.
optional: LED

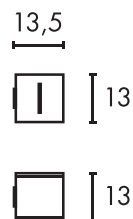
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 13 cm B: 13,5 cm H: 13 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

G9 48W
2800K 740lm EEK=C
48kWh/1000h
Art. Nr. 519452 | 5,99 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229601	129,90
silbergrau	229604	129,90



E - A++



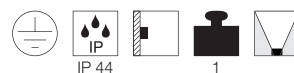
BIG THEO WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

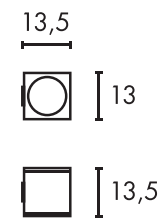
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 13 cm H: 13,5 cm T: 13,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.

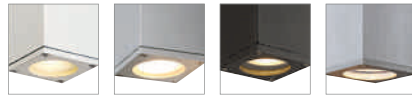


LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229561	99,90
silbergrau	229564	99,90
anthrazit	229565	99,90



E - A++



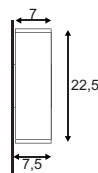
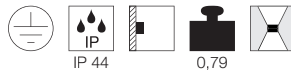
THEO
up/down

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 7 cm H: 22,5 cm T: 7,5 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229531	109,90
silbergrau	229532	109,90
anthrazit	229535	109,90
alu natur	229536	129,90



E - A++



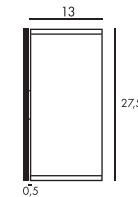
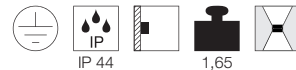
BIG THEO
up/down

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 13 cm H: 27,5 cm T: 13,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229571	149,90
silbergrau	229574	149,90
anthrazit	229575	149,90



A - A+

**ROX PRO**
G8,5

- Schnellmontagesystem
- Für den professionellen Einsatz
- Leuchtmittel mit Lichtstrom bis zu 4000lm

Leuchtmittelangaben

G8,5 HIT-TC 2x 35W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 14 cm H: 40,5 cm T: 20 cm



IP 44

5,2



30°

**Leuchtmittlempfehlung**

G8.5 35W
 3000K 3000lm EEK=A
 41kWh/1000h
 Art. Nr. 507035 | 49,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	227881	299,00
anthrazit	227885	299,00



B - A++



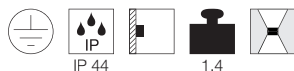
SITRA
up/down

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 2x 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

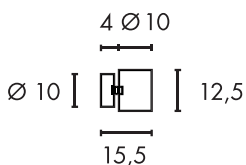
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 10 cm H: 12,5 cm T: 15,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ steingrau	230364	79,90
■ anthrazit	230365	79,90



E - A++



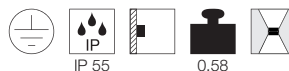
MYRA
up/down

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

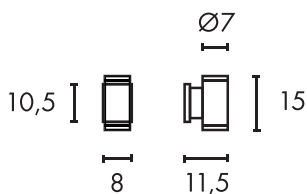
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 8 cm H: 15 cm T: 11,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Rahmen	233214	19,90
■ Rahmen	233215	19,90

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	233114	119,90
■ anthrazit	233115	119,90



A - A++



NEW



HELIA
up/down, LED

- Hochvolt LED

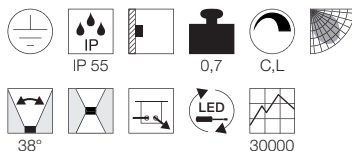
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

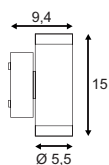
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
B: 9,5 cm H: 15 cm T: 9,4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



A - A++



ENOLA_C
up/down, LED

- Premium LED

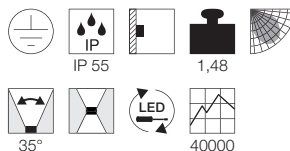
Leuchtmittelangaben



LED 2x 9W 3000K CRI>80

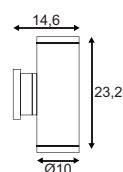
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 22,3W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm H: 23,2 cm T: 14,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

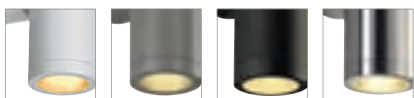
Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
up: 350lm down: 350lm □ weiß	233231	199,90
up: 350lm down: 350lm ■ beige	233233	199,90
up: 350lm down: 350lm ■ anthrazit	233235	199,90

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
□ Rahmen	233211	19,90
■ Rahmen	233215	19,90

Variante	Art. Nr	EUR
1700lm □ weiß	228521	329,00
1700lm ■ anthrazit	228525	329,00



B - A++



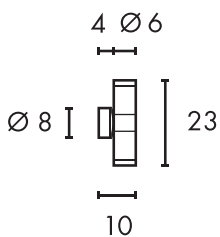
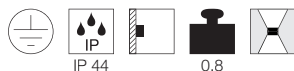
ASTINA

Leuchtmittelangaben

GU10 TCR50-SE 2x 11W max.
L: 9 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 6 cm H: 23 cm T: 10 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	228771	64,90
silbergrau	228774	64,90
anthrazit	228775	64,90
alu gebürstet	228776	69,90
rost	228777	64,90



E - A++



**ASTINA STEEL
GU10**

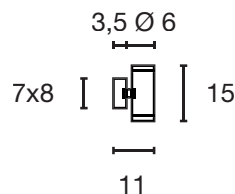
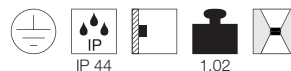
• Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
Ø: 6 cm H: 15 cm T: 11 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl	233302	99,90



A - A++



ASTINA STEEL LED

- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Premium LED

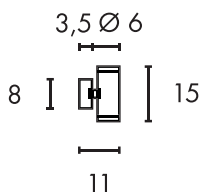
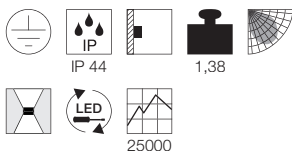
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 8,7W
 Material: Edelstahl316
 Ø: 6 cm H: 15 cm T: 11 cm



E - A++



NEW

SST 304 QPAR51

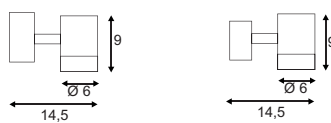
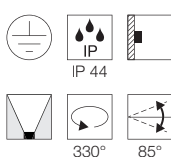
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl304
 Ø: 6 cm



A - A++



NEW

SST 316 LED

- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Premium LED

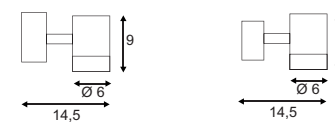
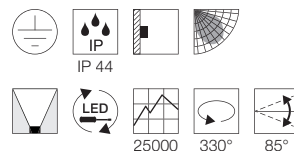
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz
 Systemleistung: 4,6W
 Material: Edelstahl316
 Ø: 6 cm



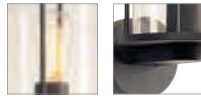
LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 2700K 245lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
510lm ■ edelstahl	233312	199,90

Variante	Art. Nr	EUR
H: 9,5 cm T: 14,5cm 0,85 kg ■ single, edelstahl	233300	99,90
H: 9 cm T: 14cm 1,45 kg ■ double, edelstahl	233301	139,90

Variante	Art. Nr	EUR
250lm H: 9,5 cm T: 14,5cm 1,1 kg ■ single, edelstahl	233310	169,90
465lm H: 9 cm T: 14cm 1,95 kg ■ double, edelstahl	233311	249,00



E - A++



NEW

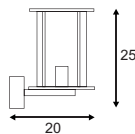
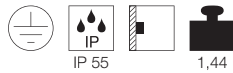
PHOTONIA

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 14,6 cm H: 25 cm T: 20 cm



LED Upgrade

LED E27 4W
2200K 350lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 551761 | 29,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
anthrazit	232045	179,90

Coming soon: Januar 2017



A - A++



GLOO PURE WALL

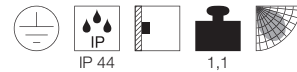
• Echtglas

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
Ø: 4,8 max. L: 18 cm max.
optional: LED

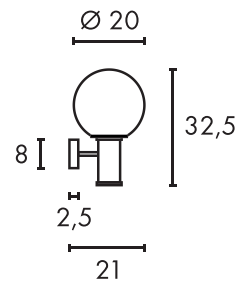
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: satiniertes Glas/Stahl
Ø: 20 cm H: 32,5 cm T: 21 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

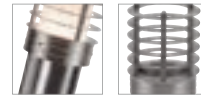
Leuchtenfamilie Gloop pure s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
anthrazit	232005	129,90



A - A++



NEW



TRUST LED

- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80

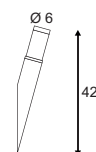
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: Edelstahl 316
Ø: 6 cm H: 42 cm



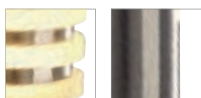
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trust



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90
Raster 316	228130	79,90

Variante	Art. Nr.	EUR
edelstahl	228120	159,90



A - A+



BIG NAILS PLUS

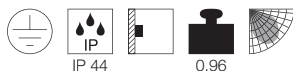
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
 Ø: 4,8 max. L: 14,8 cm max.
 optional: LED

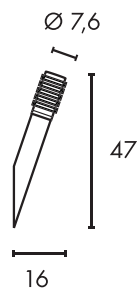
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl 304/Acrylglas
 Ø: 7,6 cm H: 47 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Nails s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	10,90

LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ edelstahl	231622	149,90



A - A++



BIG NAILS

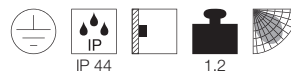
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
 Ø: 4,5 max. L: 17 cm max.
 optional: LED

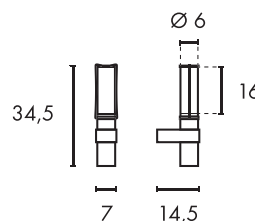
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl 304/Kunststoff PC
 B: 7 cm H: 34,5 cm T: 14,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Nails s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ edelstahl	229182	129,90





E - A++



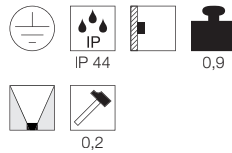
ROX WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

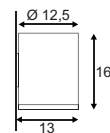
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 12,5 cm H: 16 cm T: 13 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	229766	149,90



E - A++



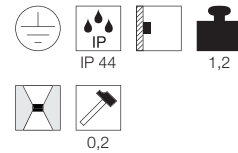
**ROX
up/down**

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 50W max.
optional: LED

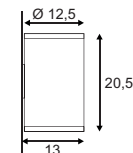
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 12,5 cm H: 20,5 cm T: 13 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet	229776	169,90



B - A++



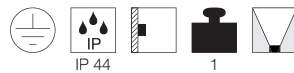
SITRA

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
 optional: LED

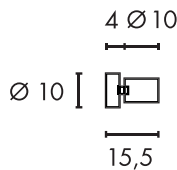
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 B: 10 cm H: 10 cm T: 15,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
steingrau	230354	69,90
anthrazit	230355	69,90



A - A++



SITRA
LED

- Premium LED

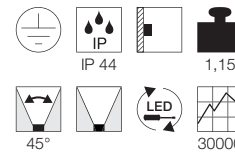
Leuchtmittelangaben



LED 6W 3000K CRI>80

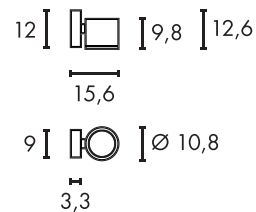
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 8,9W
 Material: Aluminium/Glas
 B: 10,8 cm H: 12,6 cm T: 15,6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
580lm		
silbergrau	230332	169,90



A - A++



NEW



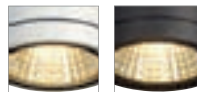
HELIA
LED

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80



A - A++



ENOLA_C
LED

- Premium LED

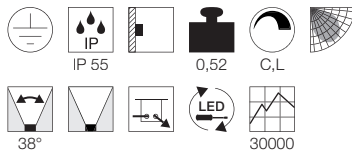
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

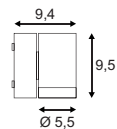
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Glas
B: 9,5 cm H: 9,5 cm T: 9,4 cm



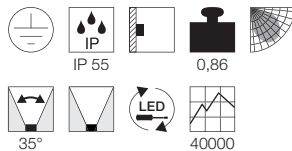
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



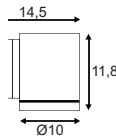
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,2W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm H: 11,8 cm T: 14,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

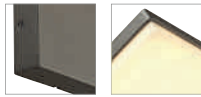
Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
□ Rahmen	233211	19,90
■ Rahmen	233215	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
□ weiß	233221	149,90
■ beige	233223	149,90
■ anthrazit	233225	149,90

Variante	Art. Nr.	EUR
850lm □ weiß	228511	219,00
850lm ■ anthrazit	228515	219,00



A - A++



ORDI
LED

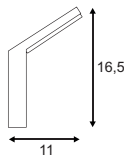
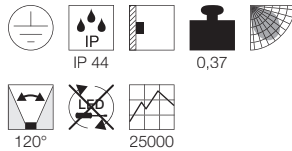
Leuchtmittelangaben

LED 1x 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium
B: 10 cm H: 16,5 cm T: 11 cm



A - A++



ORDI
LED, mit Sensor

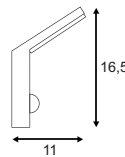
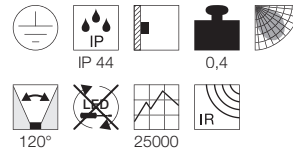
Leuchtmittelangaben

LED 1x 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium
B: 10 cm H: 16,5 cm T: 11 cm



- Mit integriertem Infrarot-Bewegungssensor



Variante	Art. Nr	EUR
500lm ■ anthrazit	232905	139,90

Variante	Art. Nr	EUR
500lm ■ anthrazit	232915	159,90



A - A++



MERVALED

- Premium LED

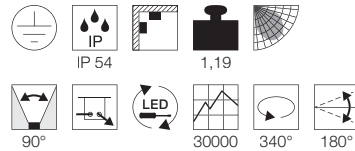
Leuchtmittelangaben



LED 1x 12W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 300mA
 Systemleistung: 14W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 B: 14 cm H: 26,5 cm T: 22,5 cm



A - A++



MERVALED S Sensor

- Premium LED

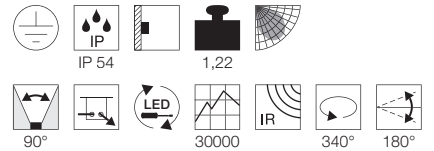
Leuchtmittelangaben



LED 1x 12W 3000K CRI>80

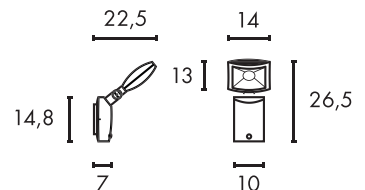
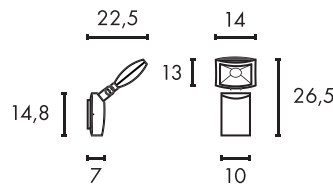
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 300mA
 Systemleistung: 14W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 B: 14 cm H: 26,5 cm T: 22,5 cm



Hinweis

Erfassungswinkel/-distanz: 140°/8 m Tag/
 Nachtmodus Die Ansprechempfindlichkeit und
 Einschaltdauer können eingestellt werden.



Variante	Art. Nr	EUR
750lm ■ anthrazit	232415	169,90

Variante	Art. Nr	EUR
750lm ■ anthrazit	232405	199,90



E - A++



E - A++



A - A++



MYRA DISPLAY
QPAR51



MYRA DISPLAY
QPAR51



ENOLA_C
LED

• Premium LED

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

Produktangaben

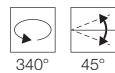
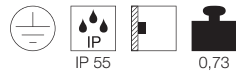
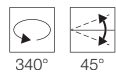
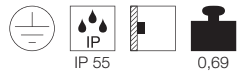
230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 7 cm H: 10,5 cm T: 50 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 7 cm H: 8 cm T: 78 cm

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,2W
Material: Aluminium
L: 72 cm H: 11,7 cm T: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

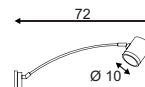
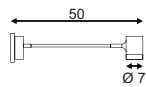
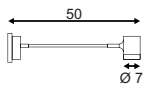
Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Rahmen	233214	19,90
■ Rahmen	233215	19,90

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Rahmen	233214	19,90
■ Rahmen	233215	19,90

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
■ Rahmen	233211	19,90
■ Rahmen	233215	19,90

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
2700K 345lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

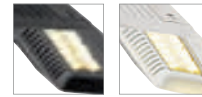
LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
2700K 345lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560182 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	233124	139,90
■ anthrazit	233125	139,90

Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	233134	149,90
■ anthrazit	233135	149,90

Variante	Art. Nr.	EUR
850lm		
■ weiß	228531	249,00
850lm		
■ anthrazit	228535	249,00



A - A++



NEW



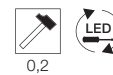
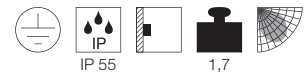
TODAY
LED

Leuchtmittelangaben
LED 1x 4000K CRI>70



Produktangaben

220-240V~ 50/60Hz sek. 640mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium
L: 58 cm B: 17 cm T: 20 cm



Variante	Art. Nr	EUR
2600lm ■ schwarz	227700	169,90
2600lm □ weiß	227701	169,90

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW



HELIA
LED

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz

Systemleistung: 8W

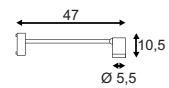
Material: Aluminium

B: 9,5 cm H: 10,5 cm T: 47 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
anthrazit	233265	159,90
weiß	233261	159,90



A - A++



**NAUTILUS
LED**

- Premium LED

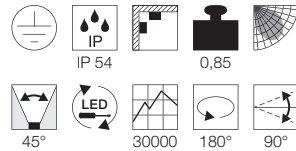
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,7W 3000K CRI80

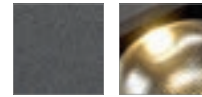
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium/Glas
B: 8 cm H: 12,5 cm T: 16 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Nautilus s. S. 022-031.



A - A++



**BIG NAUTILUS
LED**

- Premium LED

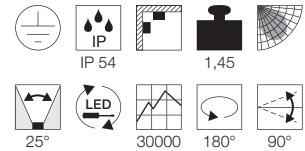
Leuchtmittelangaben



LED 1x 14W 3000K CRI80

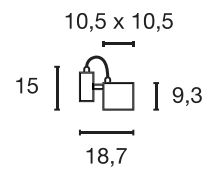
Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16,3W
Material: Aluminium/Glas
B: 10,5 cm H: 15 cm T: 18,7 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Nautilus s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
520lm ■ anthrazit	231045	129,90

Variante	Art. Nr	EUR
950lm ■ anthrazit	231055	189,90



A - A++



CV-SPOT

- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.
 Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.

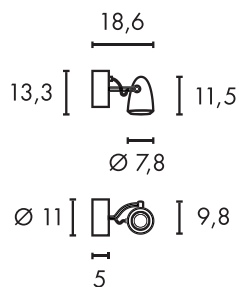
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl304
 B: 11 cm H: 18,6 cm T: 13,3 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie CV-Spot s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
 3000K 240lm EEK=A+
 4kWh/1000h
 Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl gebürstet	231662	189,90



B - A++



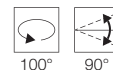
SITRA 360 WL

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
 optional: LED

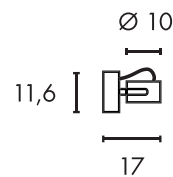
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 10 cm H: 11,6 cm T: 17 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
steingrau	231514	79,90
anthrazit	231515	79,90



A - A++



MYRALED WALL LED

- Premium LED

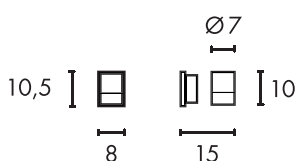
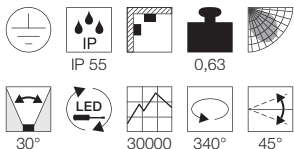
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 6,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 8 cm H: 10,5 cm T: 15 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Rahmen	233214	19,90
■ Rahmen	233215	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
350lm		
■ silbergrau	233204	149,90
350lm		
■ anthrazit	233205	149,90



E - A++



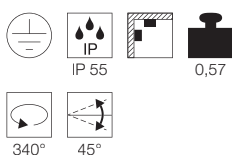
MYRA WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

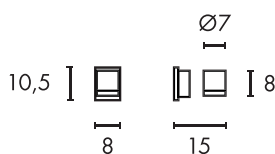
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 8 cm H: 10,5 cm T: 15 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

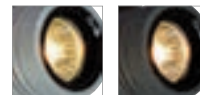


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
■ Rahmen	233214	19,90
■ Rahmen	233215	19,90

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	233104	89,90
■ anthrazit	233105	89,90



E - A++



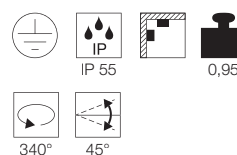
MYRA WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 14,6 cm H: 9,8 cm T: 14,4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

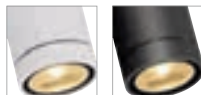
Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
■ silbergrau	233094	159,90
■ anthrazit	233095	159,90





A - A++



A - A++



HELIA
LED

- Hochvolt LED



HELIA
LED

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

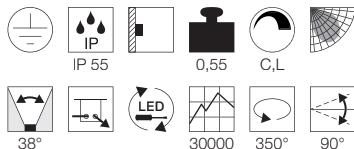
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Glas
B: 9,5 cm H: 10,5 cm T: 12,5 cm

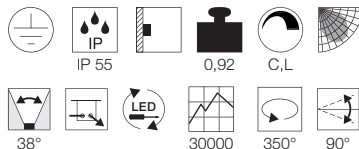


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.

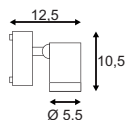
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Glas
B: 13 cm H: 10,5 cm T: 12,8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
■ anthrazit	233245	159,90
□ weiß	233241	159,90

Variante	Art. Nr	EUR
900lm		
□ anthrazit	233255	289,00
900lm		
■ weiß	233251	289,00



A - A++



ROX ACRYL C

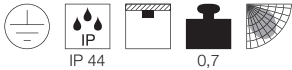
- Alu gebürstet

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
 Ø: 6 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Acrylglas
 Ø: 12,5 cm H: 20,5 cm

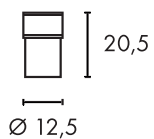


IP 44

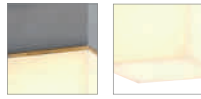
0,7

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox



Ø 12,5



A - A++



SQUARE C

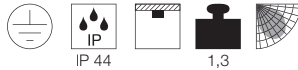
- Alu gebürstet

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
 Ø: 6 max. L: 13 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

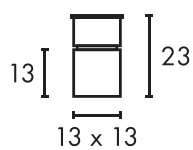
230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 13 cm B: 13 cm H: 23 cm



IP 44

1,3

Serie in anderen Varianten erhältlich



13 x 13

Leuchtmittlempfehlung

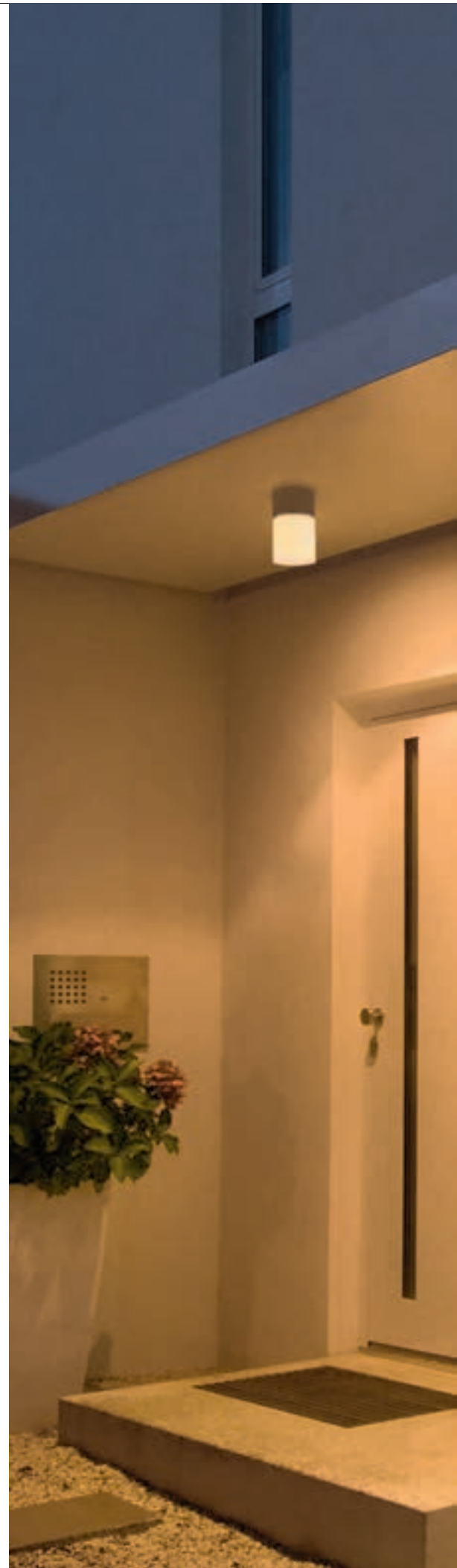
E27 15W
 2700K 970lm EEK=A
 15kWh/1000h
 Art. Nr. 509012 | 12,90 EUR

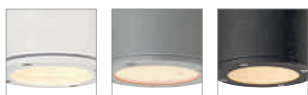
Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet/lackiert	230720	149,90

Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
 2700K 970lm EEK=A
 15kWh/1000h
 Art. Nr. 509012 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet/lackiert	230716	179,90





B - A++



SITRA

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
optional: LED

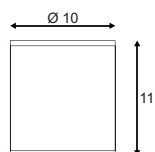
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm H: 11 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	231541	69,90
steingrau	231544	69,90
anthrazit	231545	69,90



E - A++



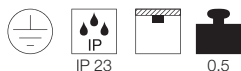
THEO

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 6,8 cm max.
optional: LED

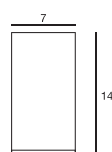
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 7 cm H: 14 cm T: 7 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

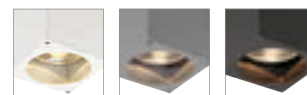
Leuchtenfamilie Theo



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229581	79,90
silbergrau	229584	79,90
anthrazit	229585	79,90



E - A++



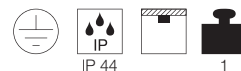
BIG THEO

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

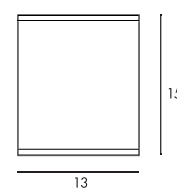
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 13 cm B: 13 cm H: 15 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229551	129,90
silbergrau	229554	129,90
anthrazit	229555	129,90



E - A++



LISENNE-O

- Rauchglas-Optik

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
 Ø: 5,5 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Basalt/Glas
 Ø: 12 cm H: 28,5 cm



IP 44

2,6

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lisenne s. S. 022-031.



28,5

Ø 12,5

LED Upgrade

LED E27 5W 330°
 2000K 500lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560741 | 29,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ grau/rauchglas	231361	179,90



A - A++

ENOLA_C
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 9W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA

Systemleistung: 11,2W

Material: Aluminium/Glas

Ø: 10 cm L: 12,7 cm



IP

55

0,69



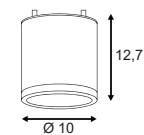
35°



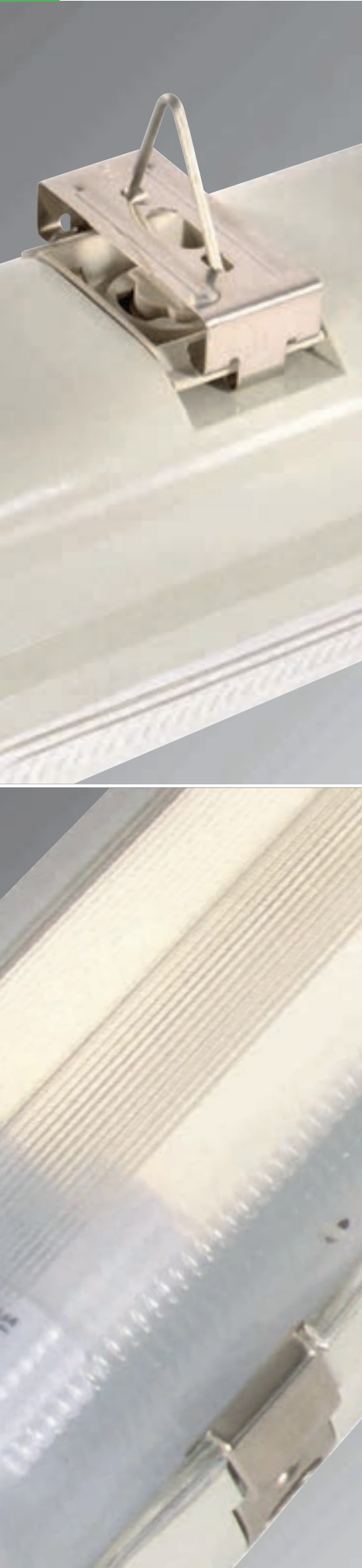
40000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
850lm		
□ weiß	228501	179,90
850lm		
■ anthrazit	228505	179,90



A - A++



GERMA 127

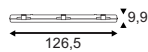
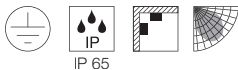
- Diffusorklemme und Befestigungsmaterial Edelstahl
- Ideal für z.B. Garage, Tiefgarage, Waschanlage, Lagerhallen

Leuchtmittelangaben

G13 T26 1x 36W
G13 T26 2x 36W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Kunststoff PC/Acryl
L: 126,5 cm H: 9,9 cm



LED Upgrade

LED G13 18W 130°
4000K 1600lm EEK=A+
18kWh/1000h
Art. Nr. 570074 | 59,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
B: 9,2 cm 2,2 kg ■ grau	234101	79,90
B: 13,7 cm 3,3 kg ■ grau	234102	119,90



A - A++



GERMA 157

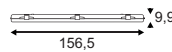
- Diffusorklemme und Befestigungsmaterial Edelstahl
- Ideal für z.B. Garage, Tiefgarage, Waschanlage, Lagerhallen

Leuchtmittelangaben

G13 T26 1x 58W
G13 T26 2x 58W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Kunststoff PC/Acryl
L: 156,5 cm H: 9,9 cm



LED Upgrade

LED G13 26W 130°
4000K 2400lm EEK=A+
26kWh/1000h
Art. Nr. 570084 | 79,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
B: 9,2 cm 2,9 kg ■ grau	234111	99,90
B: 13,7 cm 4,5 kg ■ grau	234112	139,90



A - A++



NEW

DECKENLEUCHTE 62/118/146
LED, IP66,

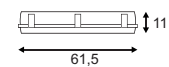
Leuchtmittelangaben



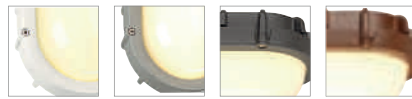
LED 2x 4000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 25W
Material: Kunststoff PC
B: 14,5 cm H: 11 cm



Variante	Art. Nr	EUR
3130lm /L: 61,5 cm 1,5 kg ■ grau	234154	179,90
5830lm /L: 117,5 cm 2,9 kg ■ grau	234164	249,00
7320lm /L: 145,5 cm 3,9 kg ■ grau	234174	299,00



A - A++



TERANG
LED

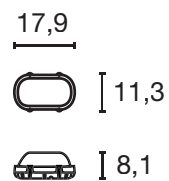
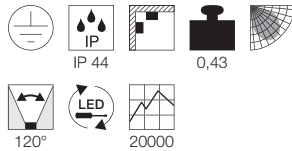
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 17,9 cm H: 11,3 cm T: 8,1 cm



A - A++



TERANG 2
LED

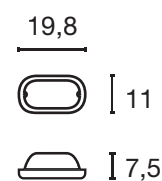
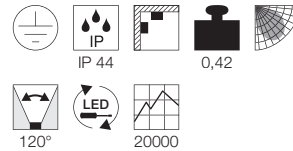
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 19,8 cm H: 11 cm T: 7,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
640lm □ weiß	229921	59,90
640lm ■ silber	229924	59,90
640lm ■ anthrazit	229925	59,90
640lm ■ rost	229927	59,90

Variante	Art. Nr	EUR
680lm □ weiß	229931	64,90
680lm ■ silbergrau	229934	64,90
680lm ■ anthrazit	229935	64,90
680lm ■ rost	229937	64,90



A - A++



TERANG 2 XL
LED

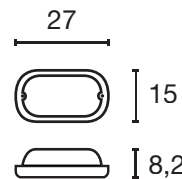
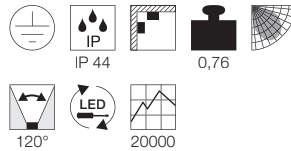
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 27 cm H: 15 cm T: 8,2 cm



A - A++



TERANG 2 XL
LED, SENSOR

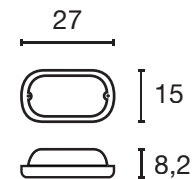
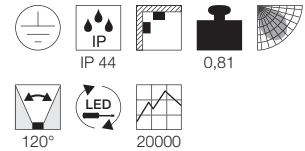
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 23W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 27 cm H: 15 cm T: 8,2 cm



Variante	Art. Nr	EUR
1300lm weiß	229941	79,90
1300lm silbergrau	229944	79,90
1300lm anthrazit	229945	79,90
1300lm rost	229947	79,90

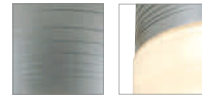
Variante	Art. Nr	EUR
1300lm weiß	229951	119,90
1300lm silbergrau	229954	119,90
1300lm anthrazit	229955	119,90



B - A++



A - A++



B - A++



ROX GX53

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
 Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
 optional: LED

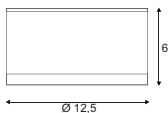
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 12,5 cm H: 6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 7,5W 25°
 3000K 450lm EEK=A
 8kWh/1000h
 Art. Nr. 550082 | 49,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ alu gebürstet/lackiert	230726	99,90

DRAGAN
SENSOR

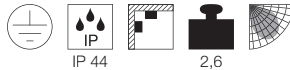
- Bewegungsmelder mit MR (Microwellen-) Technik im Leuchtgehäuse integriert
- Anschluss von bis zu 6 zusätzlichen Leuchten pro Sensor
- Für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 2x 24W max.
 Ø: 5,2 max. L: 15,2 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/PC
 Ø: 35 cm T: 10,5 cm



Hinweis

Erfassungswinkel: 360°
 Erfassungsdistanz: 2/5/8/10 m
 Die Einschaltumgebungshelligkeit und Einschalt-
 dauer können eingestellt werden.

Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
 2700K 1230lm EEK=A
 20kWh/1000h
 Art. Nr. 508610 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
□ weiß	232421	179,90
■ silbergrau	232424	179,90
■ anthrazit	232425	179,90



MICRO FLAT

- Triplex Glas

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 optional: LED

Produktangaben

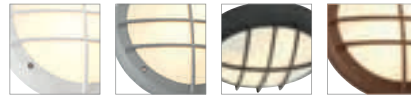
230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 8 cm H: 13 cm



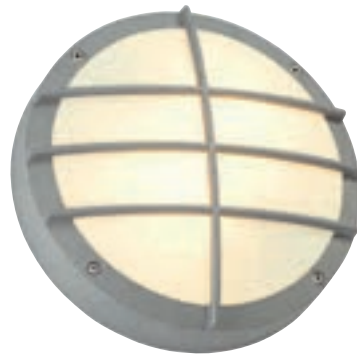
LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ silbergrau	229912	79,90



E - A++



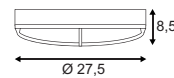
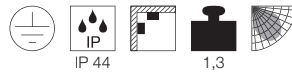
BULAN GRID

Leuchtmittelangaben

E27 TC-TSE 2x 25W max.
 Ø: 5,2 max. L: 17,3 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 27,5 cm H: 8,5 cm



LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229081	59,90
silbergrau	229084	59,90
anthrazit	229085	59,90
rost	229087	59,90



E - A++



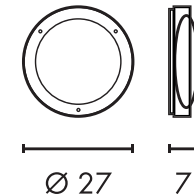
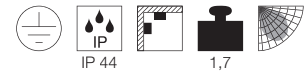
BULAN

Leuchtmittelangaben

E14 C35 60W max.
 Ø: 4,8 max. L: 13 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 27 cm H: 7 cm



LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	229071	64,90
silbergrau	229072	64,90
anthrazit	229075	64,90

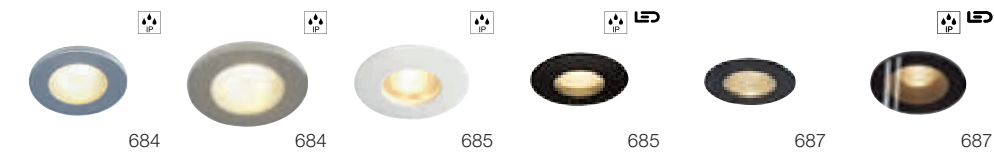
WANDEINBAULEUCHTEN - ECKIGE FORM



WANDEINBAULEUCHTEN - RUNDE FORM



DECKENEINBAULEUCHTEN - RUNDE FORM



DECKENEINBAULEUCHTEN - ECKIGE FORM

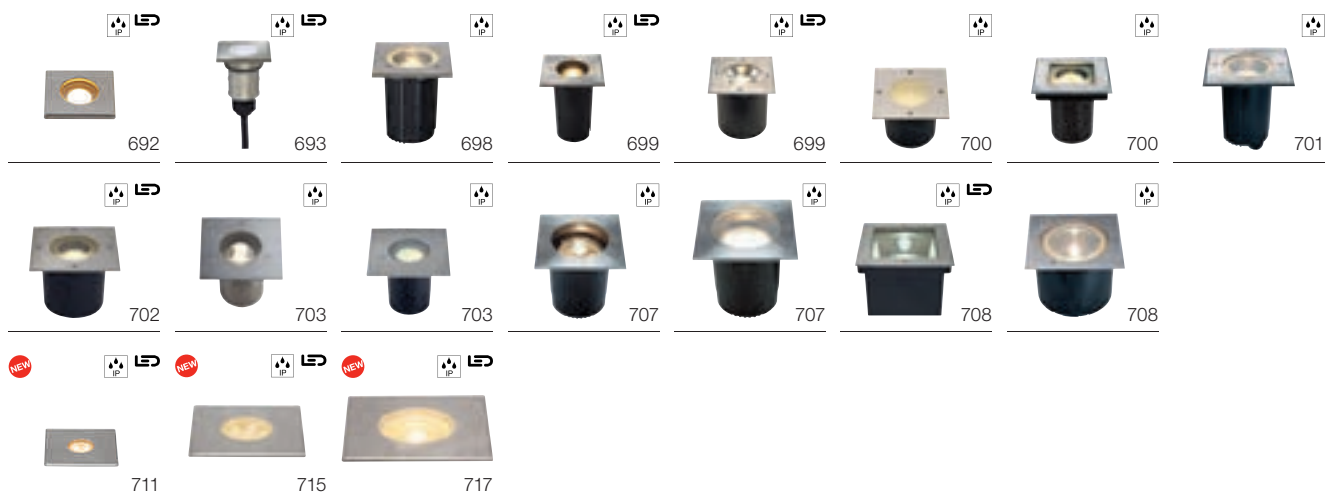




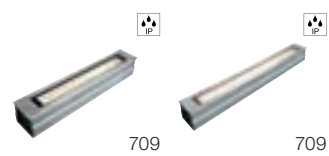
BODENEINBAULEUCHTEN - RUNDE FORM



BODENEINBAULEUCHTEN - ECKIGE FORM

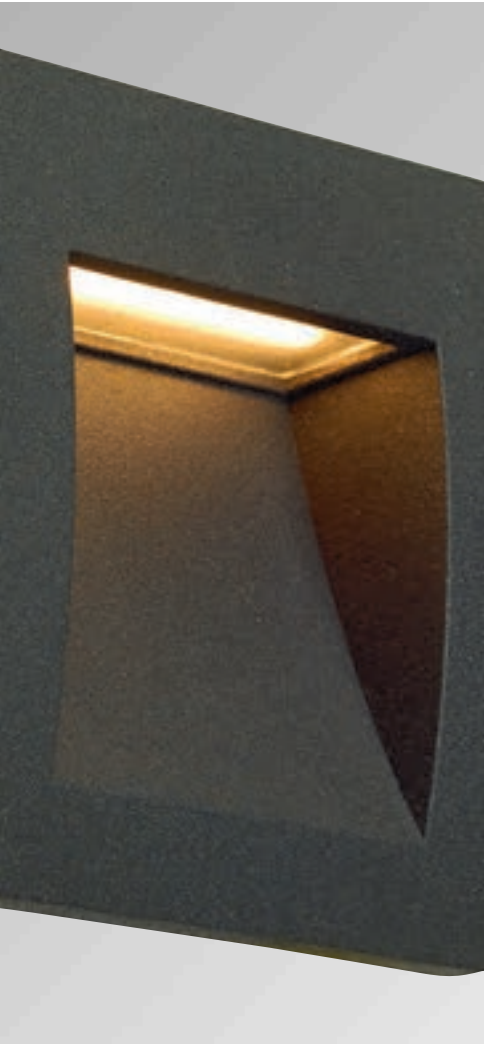


BODENEINBAULEUCHTEN - LANGE FORM









A - A++



NEW

ADI
LED

- Design: David Morgan
- Premium LED

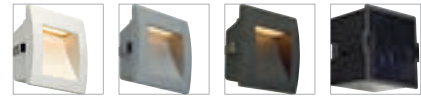
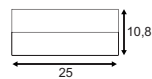
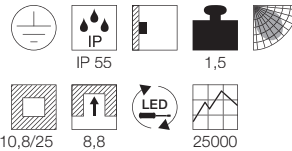
Leuchtmittelangaben



LED 1x 15,4W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 17,4W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 30 cm H: 13 cm T: 11,1 cm



A - A++



DOWNUNDER OUT
LED, S

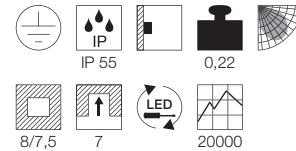
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,96W 3000K CRI80

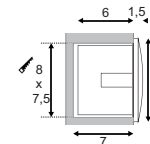
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 20mA
Systemleistung: 1,7W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 9 cm H: 9 cm T: 5 cm



Hinweis

Leuchte nur mit Lichtaustritt nach unten montieren. Max. Ø Anschlusskabel 8,5mm. Einbautopf inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Einbautopf	233639	24,90

Variante	Art. Nr.	EUR
870lm		
■ anthrazit	233635	199,90

Coming soon: Januar 2017

Variante	Art. Nr.	EUR
40lm		
□ weiß	233601	64,90
30lm		
■ silbergrau	233604	64,90
25lm		
■ anthrazit	233605	64,90



A - A++



DOWNUNDER OUT
LED, M

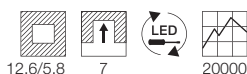
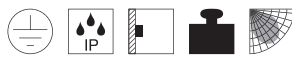
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,96W 3000K CRI80

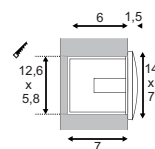
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 20mA
Systemleistung: 3,3W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 14 cm H: 7 cm T: 5 cm



Hinweis

Leuchte nur mit Lichtaustritt nach unten montieren. Max. Ø Anschlusskabel 8,5mm. Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
155lm □ weiß	233621	69,90
110lm ■ silbergrau	233624	69,90
85lm ■ anthrazit	233625	69,90



A - A++



DOWNUNDER OUT
LED, L

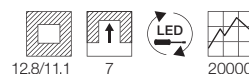
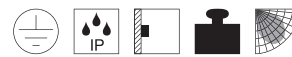
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,96W 3000K CRI80

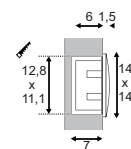
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 20mA
Systemleistung: 3,3W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 14 cm H: 14 cm T: 5 cm

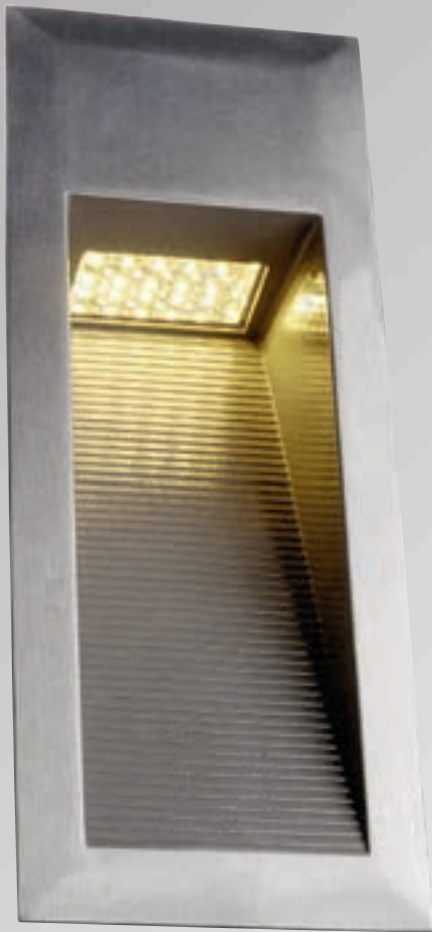


Hinweis

Leuchte nur mit Lichtaustritt nach unten montieren. Max. Ø Anschlusskabel 8,5mm. Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
155lm □ weiß	233611	79,90
110lm ■ silbergrau	233614	79,90
85lm ■ anthrazit	233615	79,90



A - A++



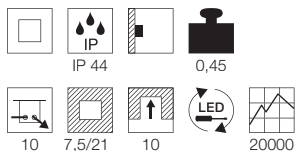
DOWNUNDER 15
LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 0,9W CRI>80

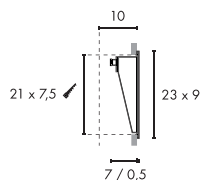
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 0,9W
Material: Aluminium
B: 9 cm H: 23 cm T: 7,5 cm



Hinweis

IP 44 nur mit Lichtaustritt nach unten. Einbautopf für den Einsatz im Mauerwerk.
Materialstärke Einbaufäche: 12-25 mm
Einbaudose inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 35lm ☐ weiß	230182	49,90
6500K 38lm ■ steingrau	230211	49,90
3000K 35lm ■ steingrau	230212	49,90
6500K 38lm ■ alu gebürstet	230311	54,90
3000K 35lm ■ alu gebürstet	230312	54,90



A - A++



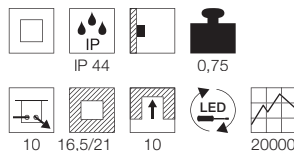
DOWNUNDER 27
LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 1,8W CRI>80

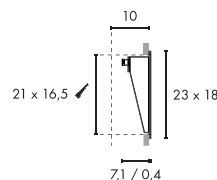
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 1,8W
Material: Aluminium
B: 18 cm H: 23 cm T: 7,5 cm



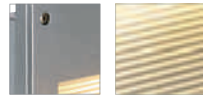
Hinweis

IP 44 nur mit Lichtaustritt nach unten. Einbautopf für den Einsatz im Mauerwerk.
Materialstärke Einbaufäche: 12-25 mm
Einbaudose inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 63lm ☐ weiß	230192	59,90
6500K 68lm ■ steingrau	230221	59,90
3000K 63lm ■ steingrau	230222	59,90





E - A++



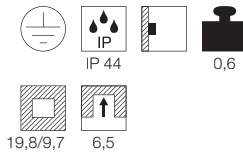
BRICK DOWNUNDER
E14

Leuchtmittelangaben

E14 C35 40W max.
Ø: 4,8 max. L: 12 cm max.
optional: LED TC(...)SE QC35

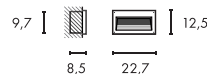
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 40W
Material: Aluminium/Glas
B: 22,7 cm H: 12,5 cm T: 8,5 cm



Hinweis

Kein Einbautopf erforderlich.



LED Upgrade

LED E14 4W
2700K 250lm EEK=A+
3kWh/1000h
Art. Nr. 560222 | 12,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
silbergrau	229062	59,90



A - A++



BRICK DOWNUNDER
LED

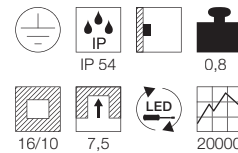
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI80

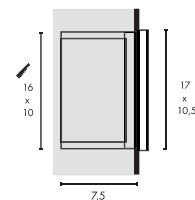
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 1,4W
Material: Aluminium/Glas
B: 17 cm H: 10,5 cm T: 7 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
6500K 35lm silbergrau	229701	69,90
3000K 30lm silbergrau	229702	69,90



A - A++

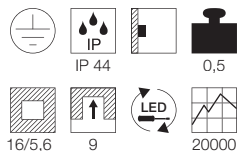


BRICK
Edelstahl 304, LED

Leuchtmittelangaben
LED 1x 0,9W CRI>80

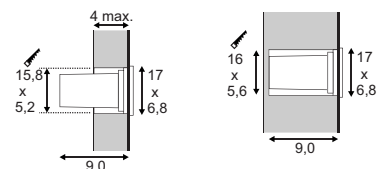
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 1W
Material: Edelstahl 304/Kunststoff
B: 17 cm H: 6,8 cm T: 8 cm

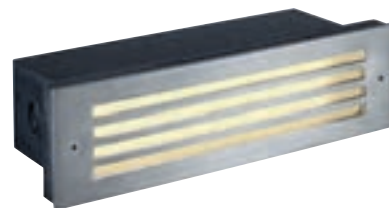


Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 10-40 mm
Einbautopf inkl.



A - A++



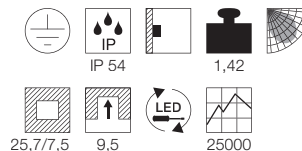
BRICK MESH
Edelstahl 316, LED

• Blende: Edelstahl 316

Leuchtmittelangaben
LED 1x 2,6W 3000K CRI80

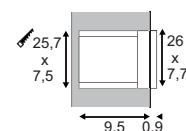
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 24V/DC
Systemleistung: 4W
Material: Edelstahl 316/Glas
B: 26 cm H: 7,7 cm T: 10,4 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 10-40 mm
Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
6500K 30lm		
■ edelstahl gebürstet	230231	54,90
3000K 30lm		
■ edelstahl gebürstet	230232	54,90

Variante	Art. Nr	EUR
56lm		
■ edelstahl	229110	199,90



A - A++



DOWNUNDER 14
LED

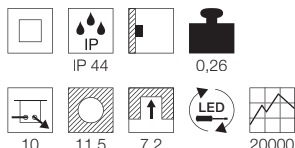
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,8W CRI>80

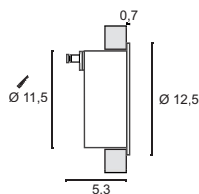
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 0,8W
Material: Aluminium
Ø: 12,5 cm T: 6 cm

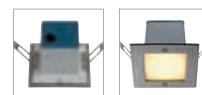


Hinweis

IP 44 nur mit Lichtaustritt nach unten.
Einbautopf für den Einsatz im Mauerwerk.
Materialstärke Einbaufäche: 10-12 mm
Einbaudose inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
6500K 35lm		
■ steingrau	230201	39,90
3000K 32lm		
■ steingrau	230202	49,90
6500K 35lm		
■ alu gebürstet	230301	54,90
3000K 32lm		
■ alu gebürstet	230302	54,90



A - A++



FRAME OUTDOOR
LED

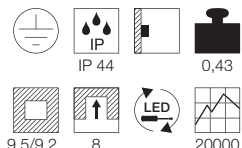
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,9W CRI>80

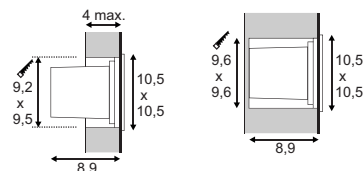
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 1,5W
Material: Edelstahl 304/Kunststoff
B: 10,5 cm H: 10,5 cm T: 8,2 cm

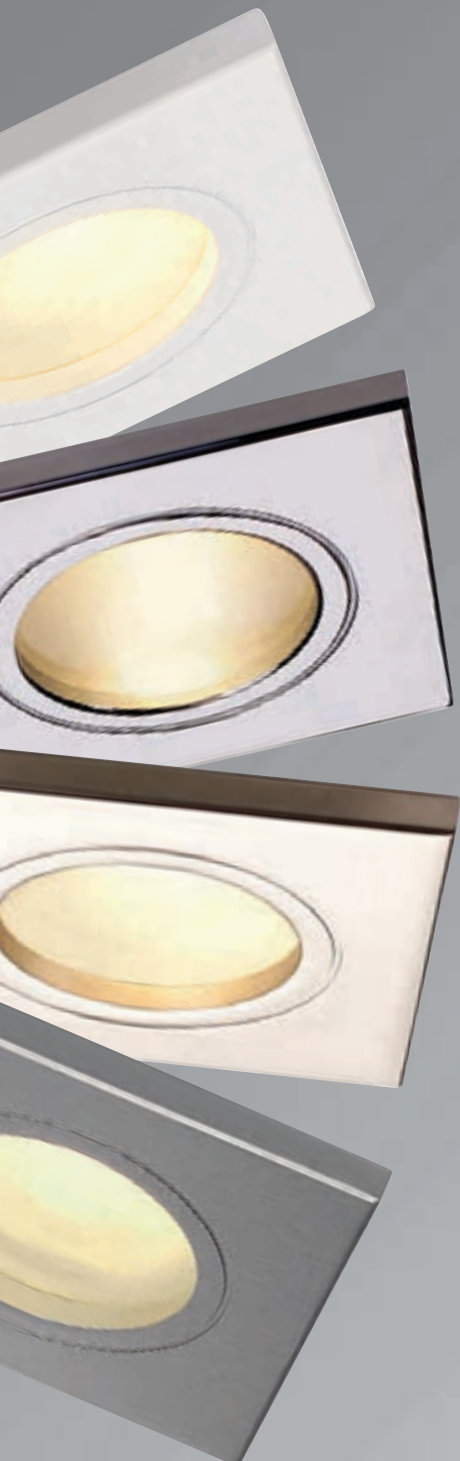


Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 10-40 mm
Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
6500K 40lm		
■ edelstahl	230131	54,90
3000K 40lm		
■ edelstahl	230132	59,90



C - A+



DOLIX OUT
QR-C51

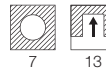
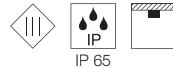
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GX5,3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 13,5 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm max.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	34,90

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

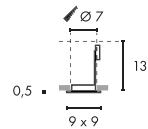
Variante	Art. Nr.	EUR
Ø: 8 cm 0,25 kg ● □ weiß	111001	32,90
Ø: 8 cm 0,25 kg ● □ chrom	111002	34,90
Ø: 8 cm 0,25 kg ● □ titan	111007	32,90
Ø: 8 cm 0,25 kg ● □ silbergrau	111008	32,90
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ■ □ weiß	111121	34,90
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ■ □ chrom	111122	37,90
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ■ □ titan	111127	34,90
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,29 kg ■ □ silbergrau	111128	34,90



E - A++



DOLIX OUT
QPAR51



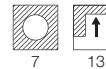
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 13,5 cm



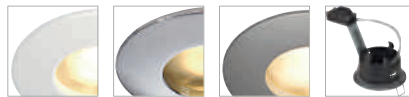
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm max.

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
Ø: 8 cm ● □ weiß	111021	37,90
Ø: 8 cm ● □ chrom	111022	39,90
Ø: 8 cm ● □ silbergrau	111024	37,90
Ø: 8 cm ● □ titan	111027	37,90
L: 9 cm B: 9 cm ■ □ weiß	111141	39,90
L: 9 cm B: 9 cm ■ □ chrom	111142	42,90
L: 9 cm B: 9 cm ■ □ silbergrau	111144	39,90
L: 9 cm B: 9 cm ■ □ titan	111147	39,90



C - A+



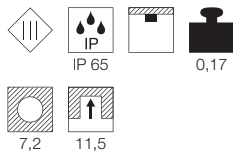
OUT 65
QR-C51

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium/Glas satiniert
Ø: 8,4 cm H: 12 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	34,90

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243 | 14,90 EUR
empfohlener Transformator:
227140 | 34,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
weiß	111011	29,90
chrom	111018	32,90
silbergrau	111019	29,90



A - A++



OUT 65
LED

Leuchtmittelangaben

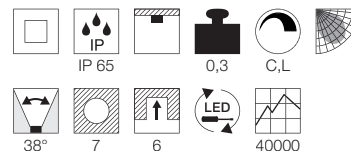


LED 1x 9W 3000K CRI80



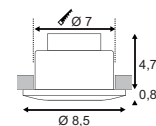
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas satiniert
H: 6 cm

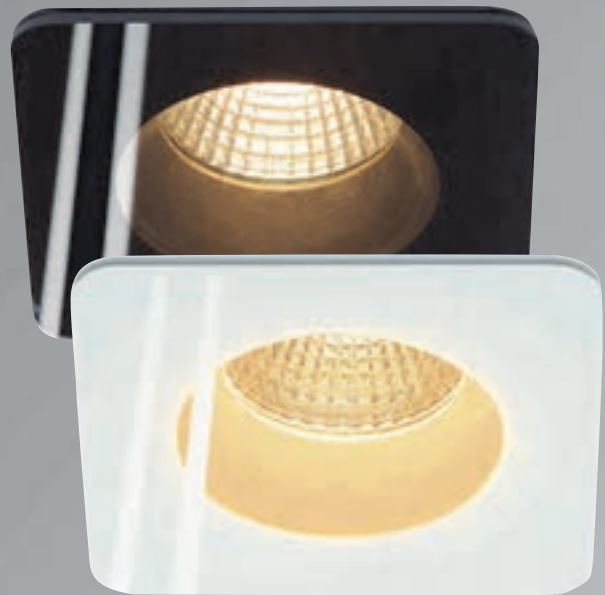
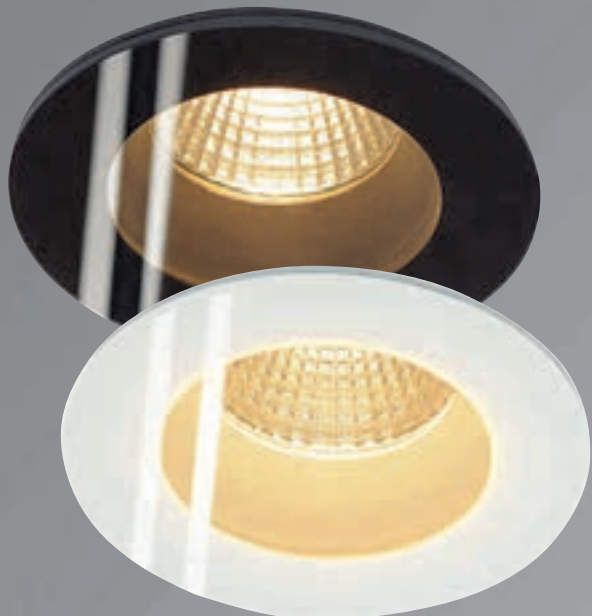


Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
460lm Ø: 8,5 cm		
schwarz	114460	74,90
580lm Ø: 8,5 cm		
weiß	114461	74,90
540lm Ø: 8,5 cm		
silber	114464	74,90
540lm Ø: 8,5 cm		
titan	114467	74,90
460lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm		
schwarz	114470	79,90
580lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm		
weiß	114471	79,90
540lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm		
silber	114474	79,90
540lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm		
titan	114477	79,90





A - A++



**PATTA-I
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

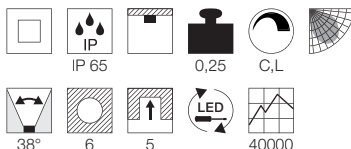


LED 1x 3000K CRI80



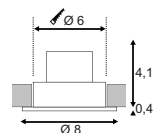
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 4,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm max.



A - A++



**PATTA-F
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED Schutzglas vollflächig
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

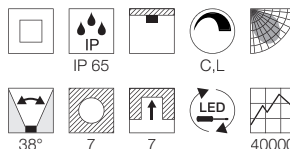


LED 1x 3000K CRI80



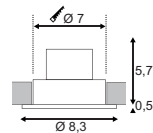
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 6,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm max.



Variante	Art. Nr	EUR
775lm Ø: 8 cm		
●■ schwarz matt	114420	84,90
800lm Ø: 8 cm		
●□ weiß matt	114421	84,90
800lm Ø: 8 cm		
●■ alu gebürstet	114426	89,90
775lm L: 8 cm B: 8 cm		
■■ schwarz matt	114430	89,90
800lm L: 8 cm B: 8 cm		
■□ weiß matt	114431	89,90
800lm L: 8 cm B: 8 cm		
■■ alu gebürstet	114436	94,90

Variante	Art. Nr	EUR
630lm Ø: 8,3 cm 0,3 kg		
●■ schwarz	114440	84,90
765lm Ø: 8,3 cm 0,3 kg		
●□ weiß	114441	84,90
630lm L: 8,3 cm B: 8,3 cm 0,32 kg		
■■ schwarz	114450	89,90
765lm L: 8,3 cm B: 8,3 cm 0,32 kg		
■□ weiß	114451	89,90

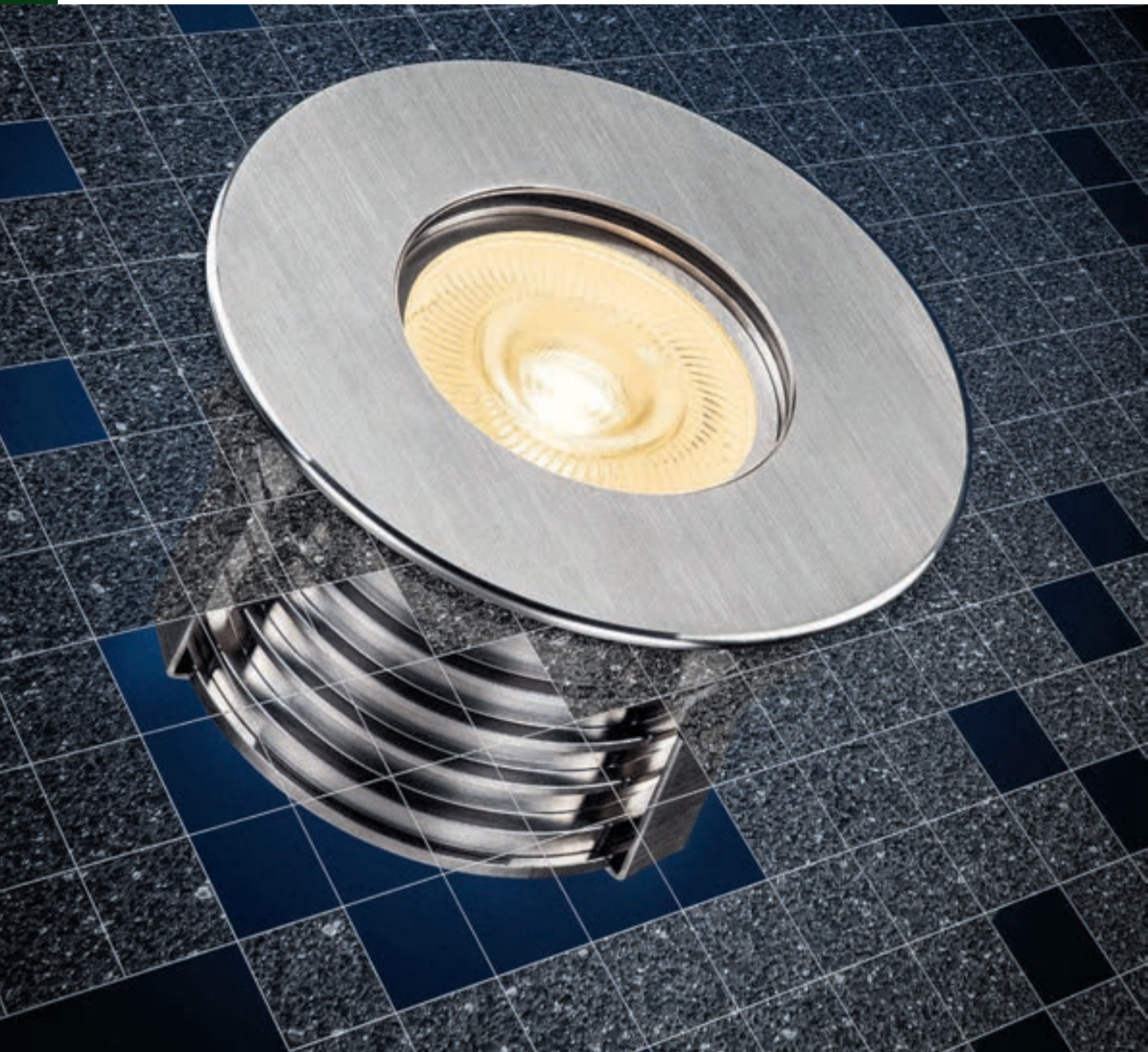


SLV BODENEINBAULEUCHTEN.

Gerade für den Outdoorbereich gibt es eine große Auswahl an Spots und Bodenprofilen. Diese erhalten Sie in rund und eckig, dreh- oder schwenkbar – überwiegend mit hochwertigen Edelstahlblenden in besonders flacher Bauweise. Suchen Sie beispielsweise einen korrosionsbeständigen, tritt- und kratzfesten Bodeneinbaustrahler oder einen mit

geringer Einbautiefe, werden Sie in dem umfangreichen Sortiment an SLV Bodeneinbauleuchten fündig. Dank hochwertiger keramischer Glasbeschichtung unserer DASAR® Premium Leuchten ist Schluss mit verkratzten, milchigen Oberflächen. Unsere ebenerdigen Lösungen sorgen für ein harmonisches Gesamtbild.





SLV DASAR® PREMIUM BODENEINBAUSTRAHLER.

KEINE KOMPROMISSE.

- Transparente PERLUCOR® Hochleistungskeramik als Leuchtendeckglas
- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig
- Tritt- und kratzfest
- Extrem belastbar, lange Lebensdauer
- Nahezu selbstreinigende Oberfläche
- Blende: Edelstahl 316

 PERLUCOR®



Produktserie	DASAR® PREMIUM, LED	DASAR® LED DASAR® MINI, LED DASAR® FLAT, LED	DASAR® DASAR® FLAT DASAR® 115
	 		
Hochvolt	●	●	●
Niedervolt	-	●	●
kratzfeste PERLUCOR®-Glasbeschichtung	●	-	-
Gehäuseform	rund, eckig	rund, eckig	rund
Montageart	SLV Schnell-Einbausystem, Bodeneinbautopf	Bodeneinbautopf	Bodeneinbautopf
LED (integriert)	●	●	-
Retrofit-Leuchtmittel geeignet	-	-	●
Lichtfarbe (nur bei LED)	3000K	3000K, 4000K	-
Lumen (nur bei LED)	300lm - 2700lm	120lm -1620lm	-
Abstrahlwinkel (nur bei LED)	24°, 30°, 38°, 60°	31°, 40°	DASAR 115: 125°
CRI (nur bei LED)	>80	>80	-
IP-Schutzart	67	67	67
Gehäusematerial	Volledelstahl 316, anodisiertes Aluminium, Glas	Volledelstahl 316, Aluminium, Glas	Blende Edelstahl, Aluminium, Glas
Kurzbeschreibung	Die einfach einzubauende Highend-Bodeneinbauserie mit Hochleistungs-LED und extrem widerstandsfähiger PERLUCOR®-Glasbeschichtung.	Die Bodeneinbauserie mit LED und Edelstahlgehäuse.	Die besonders flache Bodeneinbauserie für alle Anwendungen.

Weitere Produkte finden Sie auf den folgenden Kapitelseiten.





A - A++



DASAR® MINI 37 LED

- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Extrem korrosionsbeständig
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

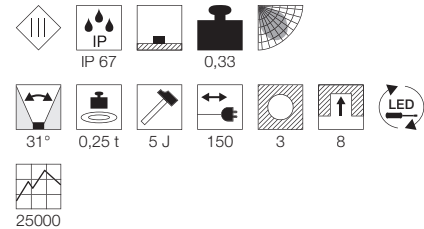
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2W 3000K CRI80

Produktangaben

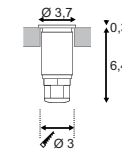
12V DC / 24V DC
Material: Edelstahl 316/Glas
T: 6,7 cm



25000

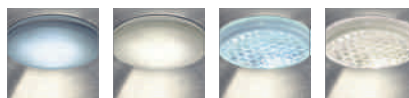
Hinweis

Die Leuchte ist für den Einbau in Holz geeignet.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470502	19,90
LED Netzteil	470507	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
120lm Ø: 3,7 cm		
● edelstahl gebürstet	233540	119,90
120lm L: 3,7 cm B: 3,7 cm		
■ edelstahl gebürstet	233550	129,90



A - A++



TRAIL-LITE 60 LED

- Blende: Edelstahl 316

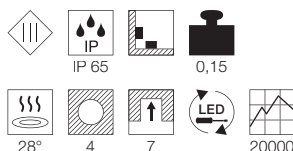
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,3W 6500K CRI>80

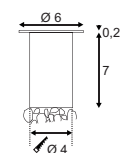
Produktangaben

12V ~50-60Hz
Material: Edelstahl 316/Glas



Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227140	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
6500K 10lm satiniertes Diffusor ■ edelstahl gebürstet	227461	49,90
3500K 10lm satiniertes Diffusor ■ edelstahl gebürstet	227462	49,90
6500K 10lm facettierter Diffusor ■ edelstahl gebürstet	227471	49,90
3500K 10lm facettierter Diffusor ■ edelstahl gebürstet	227472	49,90



A - A++



POWER TRAIL-LITE 42/47 LED

- Blende: Edelstahl 316
- Power LED
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

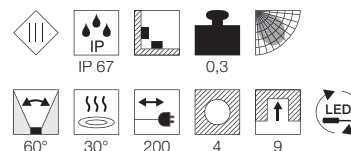
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 5700K CRI>70

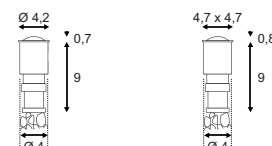
Produktangaben

350mA
Material: Edelstahl 316/Glas



Hinweis

Betrieb nur mit Treiber 350mA. Verdrahtung von mehreren PowerLEDs nur in Reihenschaltung!
Einbautopf inkl., Einbauhülse inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464108	19,90
Anschlussbox	229260	24,90

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 60lm CRI 70 ● edelstahl	228331	59,90
3000K 45lm CRI 80 ● edelstahl	228332	59,90
blaue LED Ø: 4,1 cm T: 6,5 cm ● edelstahl	228337	59,90
5700K 60lm CRI 70 L: 4,7 cm B: 4,7 cm T: 6,7 cm ■ edelstahl	228341	64,90
3000K 45lm CRI 80 L: 4,7 cm B: 4,7 cm T: 6,7 cm ■ edelstahl	228342	64,90



A - A++



DASAR® FLAT 80 LED, 230V

- Blende: Edelstahl 304
- Besonders flache Bauweise

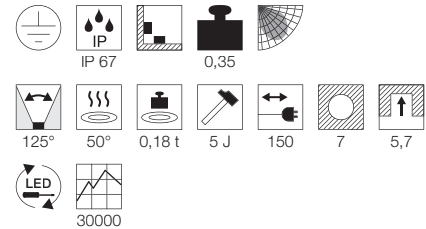
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4,3W CRI>80

Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: 4,3W
Material: Edelstahl 304/Aluminium
Ø: 8 cm H: 5,8 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.

Variante	Art. Nr	EUR
5000K 150lm edelstahl gebürstet	228411	119,90
3000K 140lm edelstahl gebürstet	228412	119,90



C - A+



AQUADOWN MICRO 93 GU4

Leuchtmittelangaben

G4 QR-CBC35 20W max.

Produktangaben

12V ~50Hz

Material: Aluminium

Ø: 9,3 cm H: 9,2 cm



83°

0,8 t

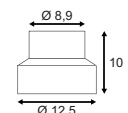
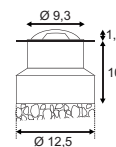
10 J

8,9

10

Hinweis

Bitte beachten Sie beim Anschluss von mehreren Leuchten die Gesamtwattage!
Einbautopf inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
silbergrau 1 Slot	228301	69,90
silbergrau 4 Slots	228304	69,90



A - A++



DASAR® 92
LED, LV

- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

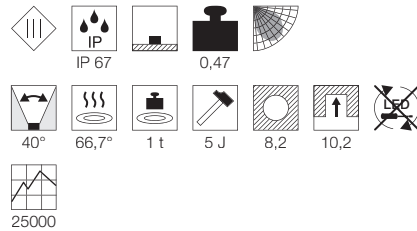
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W 3000K CRI80

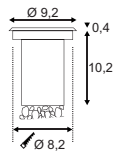
Produktangaben

12V DC / 24V DC
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 9,2 cm T: 6 cm



Hinweis

Offenes Kabelende.
Einbautopf inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470502	19,90
LED Netzteil	470507	19,90
Trafo	229261	13,90

Variante	Art. Nr.	EUR
360lm		
edelstahl gebürstet	233500	109,90



A - A++



DASAR® 92
LED, HV

- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

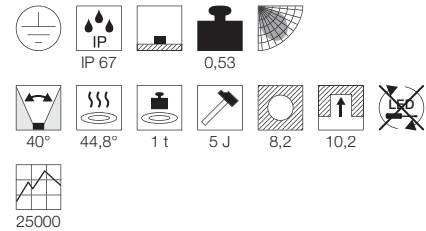
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI80

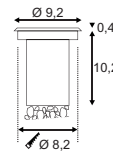
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 400mA
Systemleistung: 5,5W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 9,2 cm T: 9,4 cm



Hinweis

Offenes Kabelende.
Einbautopf inkl.
LED Treiber inkl.



Variante	Art. Nr.	EUR
300lm		
edelstahl gebürstet	233520	159,90



A - A++



DASAR® 92
LED, LV

- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED
- Extrem korrosionsbeständig

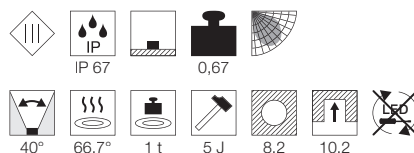
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W 3000K CRI80

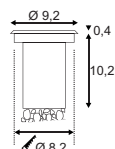
Produktangaben

12V DC / 24V DC
Material: Edelstahl 316
Ø: 9,2 cm T: 6 cm



Hinweis

Offenes Kabelende.
Einbautopf inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470502	19,90
LED Netzteil	470507	19,90
TrafoBox	229261	13,90

Variante	Art. Nr.	EUR
360lm		
edelstahl gebürstet	233510	189,90



A - A++



DASAR® 92
LED, HV

- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED
- Extrem korrosionsbeständig

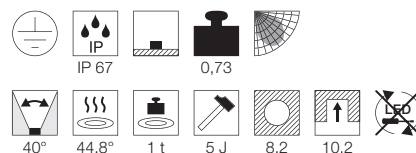
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI80

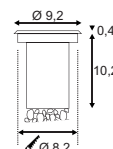
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 400mA
Systemleistung: 5,5W
Material: Edelstahl 316
Ø: 9,2 cm T: 9,4 cm

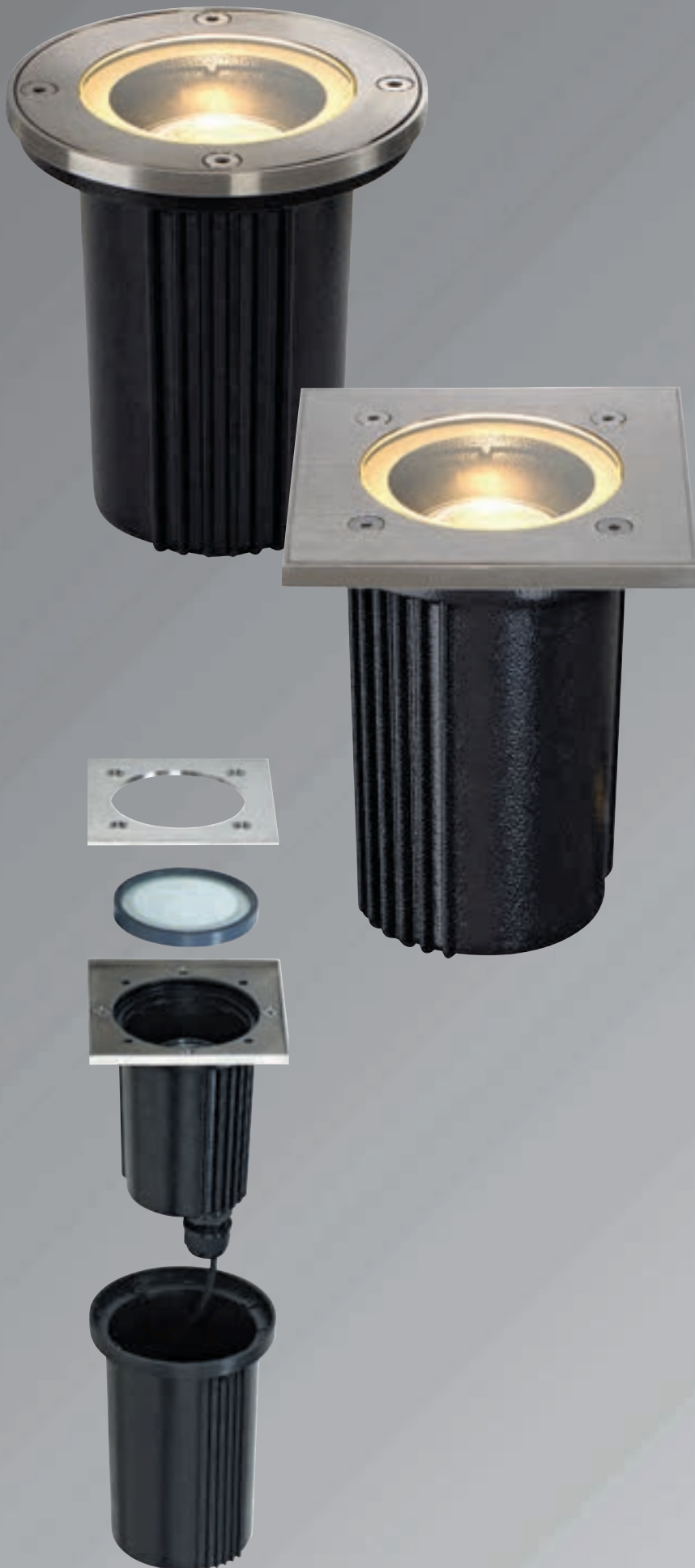


Hinweis

Offenes Kabelende.
Einbautopf inkl.
LED Treiber inkl.



Variante	Art. Nr.	EUR
300lm		
edelstahl gebürstet	233530	199,90



E - A++



DASAR® EXACT 116 QPAR51

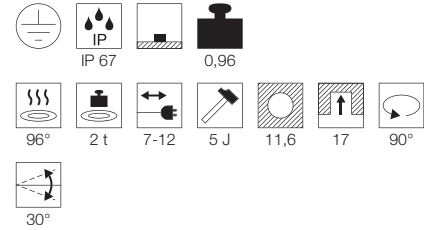
- Blende: Edelstahl 316
- Ebenerdiger Einbau
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
 Ø: 5 max. L: 6 cm max.
 optional: LED

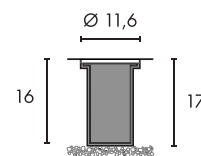
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas



Hinweis

Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
 3000K 240lm EEK=A+
 4kWh/1000h
 Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 11,6 cm T: 16 cm		
● edelstahl gebürstet	228430	119,90
L: 11,6 cm B: 11,6 cm T: 16,5 cm		
■ edelstahl gebürstet	228434	129,90



A - A++



SOLASTO 120
GU10

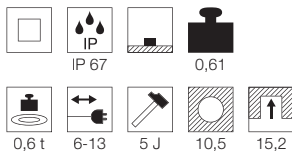
- Blende: Edelstahl 304
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 6W max.

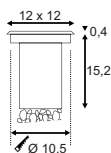
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Kunststoff/Edelstahl 304/Glas
T: 13,6 cm



Hinweis

Begehbar! Nicht befahrbar.
Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 12 cm ● edelstahl	227680	59,90
L: 12 cm B: 12 cm ■ edelstahl	227684	64,90



A - A++



ROCCI 125
LED

- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

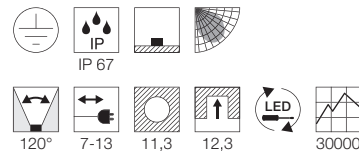
Leuchtmittelangaben

LED 1x 6W 3000K CRI80



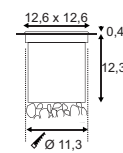
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 9,8W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 11,7 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
580lm Ø: 12,6 cm 0,89 kg ● edelstahl	227600	139,90
580lm L: 12,6 cm B: 12,6 cm 1 kg ■ edelstahl	227604	149,90



B - A++



**WETSY
GX53**

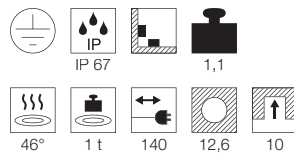
- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

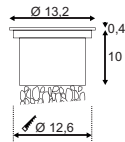
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 7W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas



Hinweis

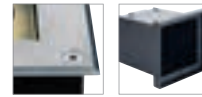
Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372 | 19,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13,2 cm		
● ■ edelstahl	227485	149,90
L: 13,2 cm B: 13,2 cm		
■ ■ edelstahl	227490	159,90
L: 13,2 cm B: 13,2 cm		
■ ■ edelstahl	227495	159,90



E - A++



**DASAR® 70
QPAR51**

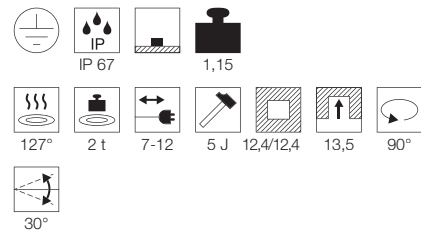
- Blende: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 6 cm max.
optional: LED

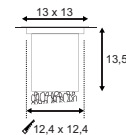
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 304/Aluminium/Glas
Ø: 7 cm T: 12 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ edelstahl	229374	99,90



E - A++



C - A+



DASAR® 80 QPAR51

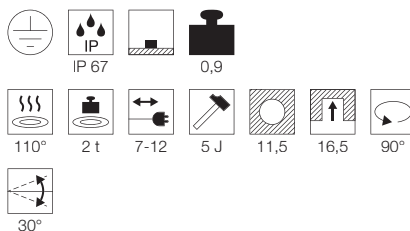
- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 6 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 16 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13 cm H: 16 cm ● edelstahl	229320	109,90
L: 13 cm B: 13 cm H: 16,5 ■ edelstahl	229324	119,90

DASAR® 80 GU5,3

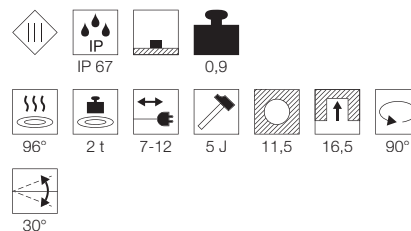
- Blende: Edelstahl 316
- Ausschwenkbar
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU5,3 QR-CBC51 35W max.
optional: QR-C51 LED

Produktangaben

12V AC
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 16 cm



Hinweis

Einbautopf

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	34,90
Transformator	227150	59,90

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
2700K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13 cm ● edelstahl	229330	99,90
L: 13 cm B: 13 cm ■ edelstahl	229334	109,90



A - A++



DASAR® FLAT 130
LED

- Blende: Edelstahl 316
- Besonders flache Bauweise

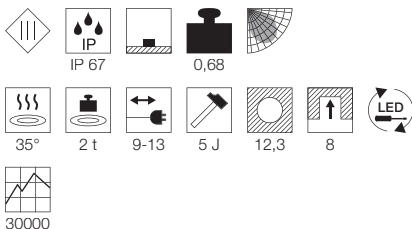
Leuchtmittelangaben

LED 1x 3,8W CRI80



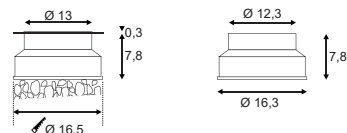
Produktangaben

12V ~50Hz
Systemleistung: 3,8W
Material: Edelstahl 316/Aluminium
Ø: 13 cm T: 8 cm



Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo.

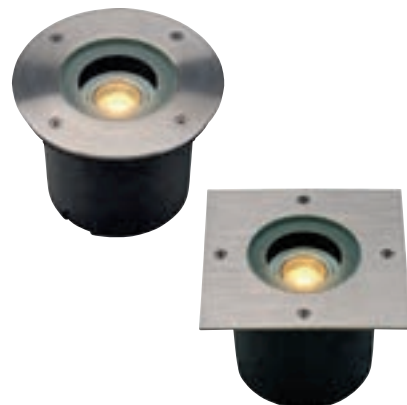


Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227140	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
5000K 55lm ■ edelstahl	229311	139,90
3000K 50lm ■ edelstahl	229312	139,90



A - A++



WETSY 132
LED Disk 300

- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

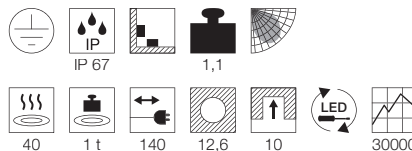
Leuchtmittelangaben

LED 1x 5W 2700K CRI>80



Produktangaben

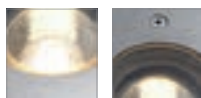
230V ~50Hz
Systemleistung: 6,3W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas



Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo.

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm Ø: 13,2 ● edelstahl	230170	169,90
300lm L: 13,2 cm B: 13,2 cm ■ edelstahl	230174	179,90



E - A++



N-TIC PRO 135 QPAR51

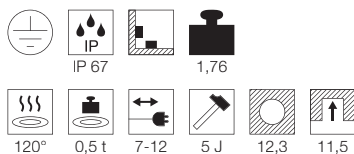
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Extrem korrosionsbeständig
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 316/Glas
T: 11,5 cm



E - A++



ADJUST 135 QPAR51

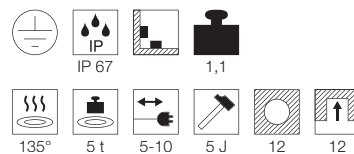
- Blende: Edelstahl 304
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

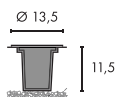
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 304/Aluminium/Glas
T: 11,5 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13,5 cm		
● edelstahl gebürstet	230910	199,90
L: 13,5 cm B: 13,5 cm		
■ edelstahl gebürstet	230914	209,00

Hinweis

Einbautopf inkl.

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084 | 24,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13,5 cm		
● edelstahl	228210	94,90
L: 13,5 cm B: 13,5 cm		
■ edelstahl	228214	99,90



C - A+



GIMBLE OUT 150 GX5,3

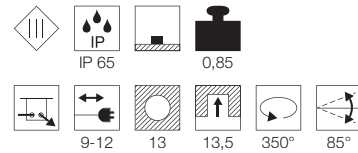
- Ausschwenkbar
- Drehbar

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-CBC51 35W max.
optional: LED

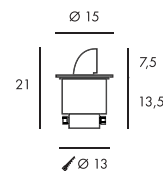
Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium/Glas
Ø: 15 cm T: 21 cm



Hinweis

Bitte beachten Sie beim Anschluss von mehreren Leuchten die Gesamtwattage!
Einbautopf inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	34,90
Transformator	227140	34,90

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
2700K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242 | 14,90 EUR

Variante	Art. Nr.	EUR
alu gebürstet	228360	159,90
anthrazit	228365	149,90





D - A+



DASAR® 218
Bullseye, QRB111

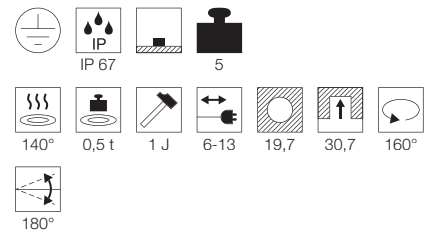
- Blende: Edelstahl 316
- Ausschwenkbar

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

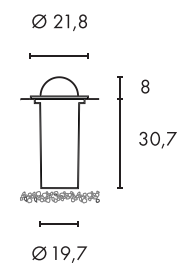
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
Ø: 21,8 cm T: 38,7 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED G53 15W 30°
2700K 810lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 551602 | 49,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
■ edelstahl	228370	269,00





D - A+



ADJUST 190 QRB111

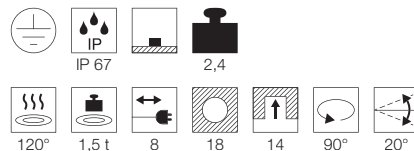
- Blende: Edelstahl 304
- Schwenkbar
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

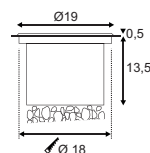
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Edelstahl 304/Aluminium/Glas
T: 13,5 cm



Hinweis

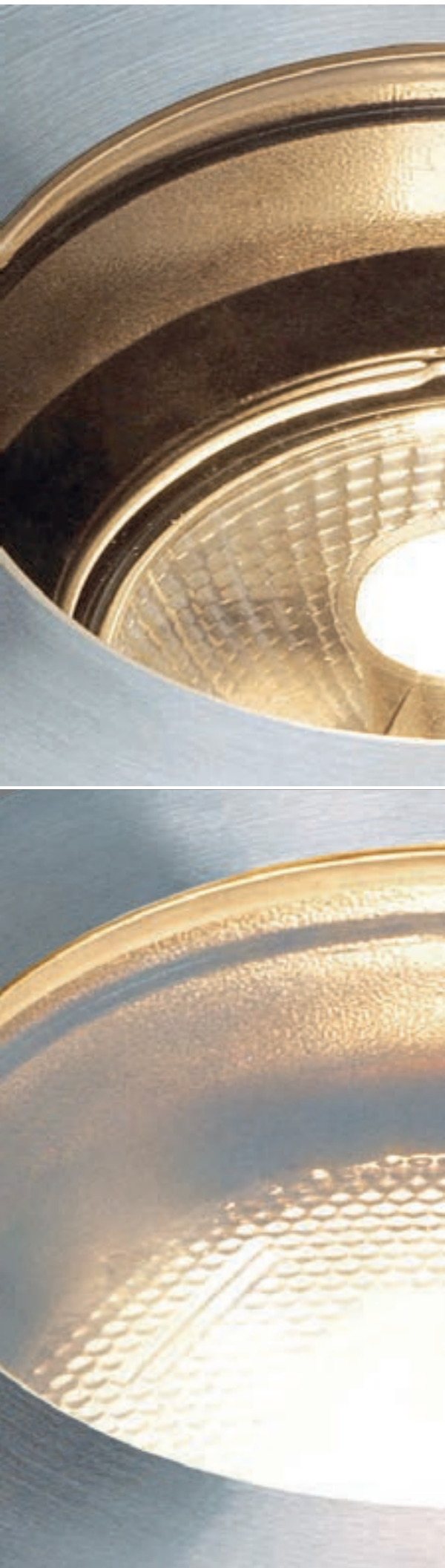
Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED G53 15W 30°
2700K 810lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 551602 | 49,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 19 cm		
● edelstahl	227090	219,00
L: 19 cm B: 19 cm		
■ edelstahl	227092	229,00



E - A++



DASAR® 215
QPAR111

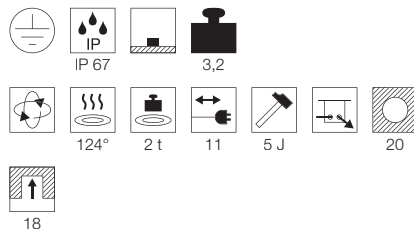
- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 16 cm



Hinweis

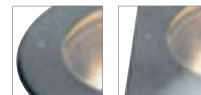
Einbautopf inkl.

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642 | 79,90 EUR



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 21,5 cm ● edelstahl	229230	209,00
L: 21,5 cm B: 21,5 cm ■ edelstahl	229234	219,00



A - A++



DASAR® 215

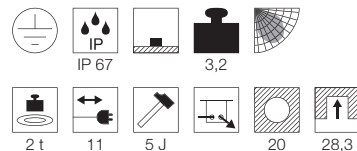
- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 11W max.
Ø: 4,5 max. L: 13,4 cm max.
optional: LED PAR30 PAR38

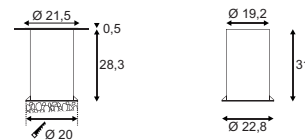
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 22,5 cm



Hinweis

Oberflächentemperatur: Energysaver = 48°C PAR 30 = 119°C PAR 38 = 108°C
Einbautopf inkl.



Leuchtmittlempfehlung

E27 11W
2700K 600lm EEK=A
11kWh/1000h
Art. Nr. 508211 | 9,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 21,5 cm ● edelstahl	229200	199,90
L: 21,5 cm B: 21,5 cm ■ edelstahl	229204	209,00



A - A++



DASAR® 255 LED

- Blende: Edelstahl 316
- Für den professionellen Einsatz
- Geringe Einbautiefe. Asymmetrischer Reflektor

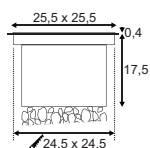
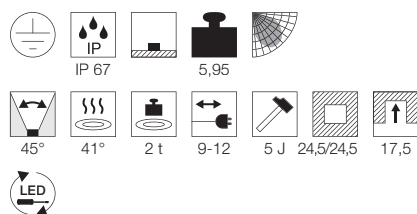
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
L: 25,5 cm B: 25,5 cm T: 14,5 cm



A - A+



ADJUST 265 HIT

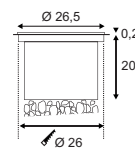
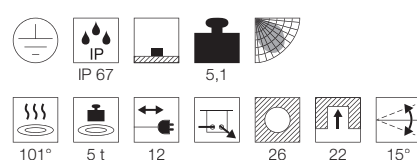
- Blende: Edelstahl 304
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 70W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 304/Aluminium/Glas
T: 20 cm

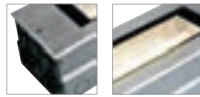


Leuchtmittlempfehlung

G12 70W
3000K 6600lm EEK=A
80kWh/1000h
Art. Nr. 507130 | 39,90 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
4000K 1620lm edelstahl	229381	329,00
3000K 1620lm edelstahl	229383	329,00

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 26,5 cm edelstahl	228240	329,00
L: 26,5 cm B: 26,5 cm edelstahl	228244	329,00



A - A+



**DASAR®
T16**

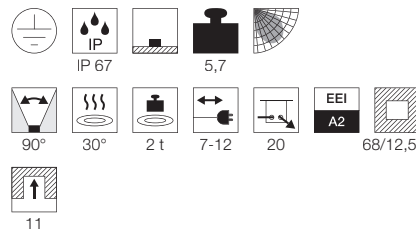
- Blende: Edelstahl 316
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 14W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 13,6W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
L: 70 cm B: 12 cm T: 9,7 cm



Leuchtmittlempfehlung

G5 14W
3000K 1200lm EEK=A+
16kWh/1000h
Art. Nr. 548014 | 8,99 EUR



A - A+



**DASAR®
T16**

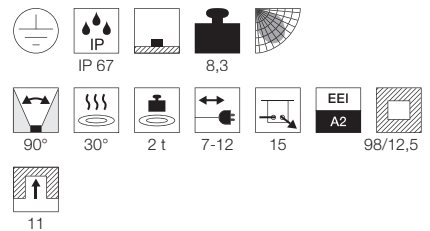
- Blende: Edelstahl 316
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 21W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 23,3W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
L: 100 cm B: 12 cm T: 9,7 cm



Leuchtmittlempfehlung

G5 21W
3000K 1900lm EEK=A+
23kWh/1000h
Art. Nr. 548021 | 9,99 EUR

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl	230100	399,00

Variante	Art. Nr	EUR
edelstahl	230110	449,00





A - A++



A - A++



PERLUCOR®

DASAR® 100 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

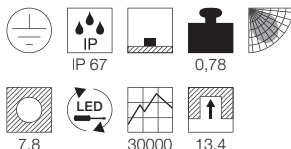
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,8W 3000K CRI>80

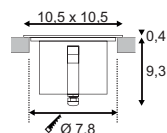
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 5,5W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
L: 10,5 B: 10,5 T: 9,73 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbst-reinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233795	19,90
Einbautopf	233790	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm 24° ■ edelstahl	233692	199,90
300lm 60° ■ edelstahl	233696	199,90

Coming soon: Januar 2017



PERLUCOR®

DASAR® 100 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

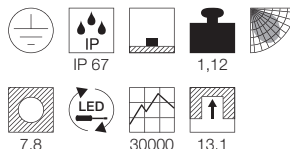
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,8W 3000K CRI>80

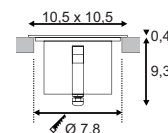
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 5,5W
Material: Edelstahl 316
L: 10,5 B: 10,5 T: 9,43 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbst-reinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233795	19,90
Einbautopf	233790	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm 24° ■ edelstahl	233702	249,00
300lm 60° ■ edelstahl	233706	249,00

Coming soon: Januar 2017







A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 100 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

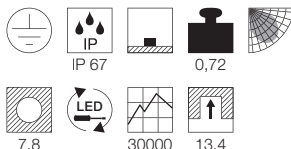
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,8W 3000K CRI>80

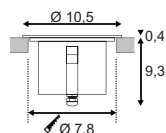
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 5,5W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 10,5 cm T: 9,73 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233795	19,90
Einbautopf	233790	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm 24° edelstahl	233672	189,90
300lm 60° edelstahl	233676	189,90

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 100 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

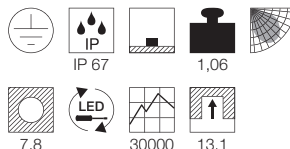
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,8W 3000K CRI>80

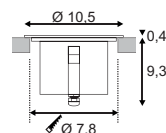
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 5,5W
Material: Edelstahl 316
Ø: 10,5 cm T: 9,43 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233795	19,90
Einbautopf	233790	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm 24° edelstahl	233682	239,00
300lm 60° edelstahl	233686	239,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 150 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

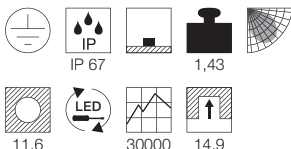
Leuchtmittelangaben



LED 1x 13W 3000K CRI>80

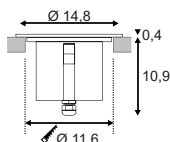
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 17W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 14,8 cm T: 11,26 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindebox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233796	29,90
Einbautopf	233791	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm 30° edelstahl	233712	399,00
1200lm 60° edelstahl	233716	399,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 150 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

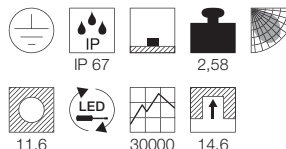
Leuchtmittelangaben



LED 1x 13W 3000K CRI>80

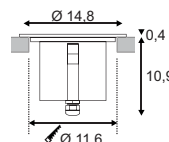
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 17W
Material: Edelstahl 316
Ø: 14,8 cm T: 11 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindebox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233796	29,90
Einbautopf	233791	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm 30° edelstahl	233722	479,00
1200lm 60° edelstahl	233726	479,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 150 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

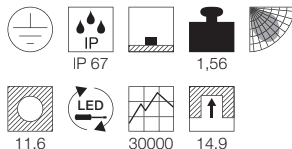
Leuchtmittelangaben



LED 1x 13W 3000K CRI>80

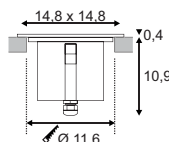
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 17W
 Material: Aluminium/Edelstahl 316
 Ø: 14,8 cm T: 11,26 cm
 L: 14,8 cm B: 14,8 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233796	29,90
Einbautopf	233791	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm 30° edelstahl	233732	419,00
1200lm 60° edelstahl	233736	419,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 150 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

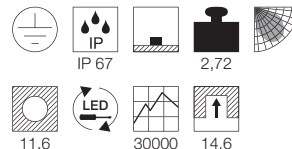
Leuchtmittelangaben



LED 1x 13W 3000K CRI>80

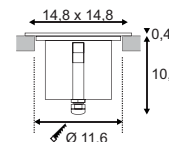
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 17W
 Material: Edelstahl 316
 Ø: 14,8 cm T: 11 cm
 L: 14,8 cm B: 14,8 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233796	29,90
Einbautopf	233791	39,90

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm 30° edelstahl	233742	499,00
1200lm 60° edelstahl	233746	499,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 180 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

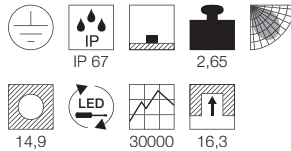
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>80

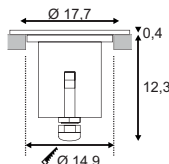
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 28W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 17,65 cm T: 12,71 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer.
Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindebox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233797	39,90
Einbautopf	233792	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2700lm 24° edelstahl	233752	749,00
2700lm 38° edelstahl	233756	749,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 180 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

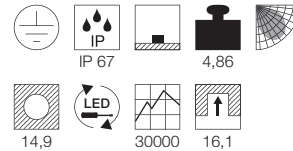
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>80

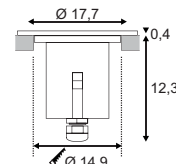
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 28W
Material: Edelstahl 316
Ø: 17,65 cm T: 12,46 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer.
Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindebox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233797	39,90
Einbautopf	233792	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2700lm 24° edelstahl	233762	899,00
2700lm 38° edelstahl	233766	899,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 180 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

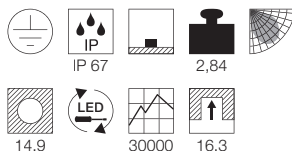
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>80

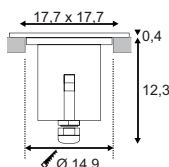
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 28W
 Material: Aluminium/Edelstahl 316
 Ø: 17,65 cm T: 12,71 cm
 L: 17,65 cm B: 17,65 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233797	39,90
Einbautopf	233792	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2700lm 24° ■ edelstahl	233772	799,00
2700lm 38° ■ edelstahl	233776	799,00

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 180 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

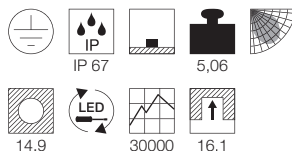
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>80

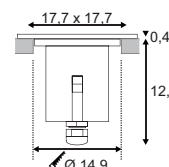
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 28W
 Material: Edelstahl 316
 Ø: 17,65 cm T: 12,46 cm
 L: 17,65 cm B: 17,65 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	19,90
Montagefeder für Holz	233797	39,90
Einbautopf	233792	44,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2700lm 24° ■ edelstahl	233782	949,00
2700lm 38° ■ edelstahl	233786	949,00

Coming soon: Januar 2017



SICHERHEITSLÖSUNGEN.

Produktserie	P-LIGHT	F-LIGHT
		
		
		
Hochvolt	●	–
Niedervolt	–	●
Deckeneinbau- montage	–	●
Pendelmontage	●	–
Deckenmontage	●	–
Wandmontage	●	–
Gehäuseform	eckig	rund
Montageart	–	Clipfedern, Blattfedern
LED (integriert)	●	●
Retrofit- Leuchtmittel geeignet	–	–
Lichtfarbe (nur bei LED)	6000K	3000K
Lumen (nur bei LED)	30lm - 220lm	690lm
Abstrahlwinkel (nur bei LED)	–	40°, 60°
CRI (nur bei LED)	>70	>80
IP-Schutzart	65	65
Gehäusefarbe	weiß	schwarz, weiß, chrom
Kurzbeschreibung	Die Sicherheitsbeleuchtungsserie nach höchstem Normstandard. Mit Batteriebetrieb bei Stromausfall.	Die feuerfeste Einbauleuchten-Serie für normgerecht erhöhten Brandschutz in F90-Decken.

SLV Notausgangsleuchten sorgen für eine sichere, vom normalen Stromnetz unabhängige Beleuchtung. Sie ermöglichen im Gefahrenfall ein schnelles Auffinden von Notausgängen und bieten Orientierung beim Verlassen eines Raumes. Ob als Wand-, Decken- oder Pendelleuchte, alle Varianten bieten hohe Akkulaufzeiten von bis zu drei Stunden und sind mit der Funktion „Automatiktest“ ausgestattet. Für den speziellen Einsatz in Fluren und Nutzräumen eignen sich die SLV Ein- und Aufbauleuchten für Fluchtwege.

Sicherheit im Brandfall garantieren die feuerfesten Einbauleuchten von SLV, speziell für den Einsatz in F90 Decken. Durch ihre wechselbaren Frontblenden und hohen IP-Schutz eignen sie sich ebenso für den Einsatz in Feuchträumen.



SICHERHEITSLÖSUNGEN







A - A++



NEW

P-LIGHT 27

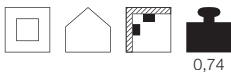
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 3,5W
Material: ABS/Kunststoff PC
B: 26,5 cm H: 21 cm T: 4,5 cm

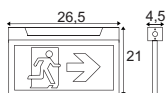


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

3er Set Schilder inkl. (rechts/ links/ runter). Sicherheitsleuchte mit eingebautem Ni-Mh Akku, mit automatischem Selbsttest, Erkennungsweite 24m. Notbetriebszeit 3 Std.. 3 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie beigelegt. Erkennungsweite 24m. Leuchtdichte >15cd/m². Betriebsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung. Akkumulator Art.-Nr. 240020 (inkl.).



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

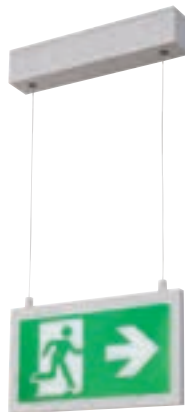
Akkumulator 240020 14,90

Variante Art. Nr. EUR

32lm
□ weiß 240000 119,90



A - A++



NEW

P-LIGHT 27 PL

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 3,5W
Material: ABS/Kunststoff PC
B: 26,5 cm H: 21 cm T: 4,5 cm

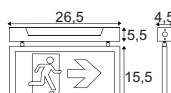


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

3er Set Schilder inkl. (rechts/ links/ runter). Sicherheitsleuchte mit eingebautem Ni-Mh Akku, mit automatischem Selbsttest, Erkennungsweite 24m. Notbetriebszeit 3 Std.. 3 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie beigelegt. Erkennungsweite 24m. Leuchtdichte >15cd/m². Betriebsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung. Akkumulator Art.-Nr. 240020 (inkl.).



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Akkumulator 240020 14,90

Variante Art. Nr. EUR

32lm
□ weiß 240001 129,90

P-LIGHT ZUBEHÖR

Piktogrammfolie

PP
B: 24 cm H: 13,1 cm
4er Set Zusatzschilder (links schräg hoch/ links schräg runter/ rechts schräg hoch/ rechts schräg runter).



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	240007	29,90





A - A++



NEW

P-LIGHT 33

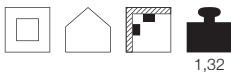
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 4W
Material: ABS/Kunststoff PC
B: 33 cm H: 25 cm T: 6 cm

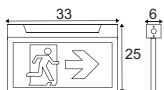


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

3er Set Schilder inkl. (rechts/ links/ runter).
Sicherheitsleuchte mit eingebautem Ni-Mh Akku,
mit automatischem Selbsttest, Erkennungsweite
30m. Notbetriebszeit 3 Std.. 3 Rettungszeichen-
folien und 1 weiße Folie beigelegt, Leuchtdichte
>15cd/m². Betriebsart Dauerschaltung/Bereit-
schaftsschaltung.
Akkumulator Art.-Nr. 240021 (inkl.).



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240021	16,90

Variante	Art. Nr.	EUR
32lm □ weiß	240002	149,90



A - A++



NEW

P-LIGHT 33 PL

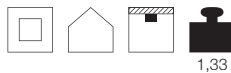
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 4W
Material: ABS/Kunststoff PC
B: 33 cm H: 25 cm T: 6 cm

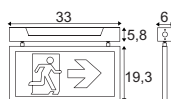


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

3er Set Schilder inkl. (rechts/ links/ runter).
Sicherheitsleuchte mit eingebautem Ni-Mh Akku,
mit automatischem Selbsttest, Erkennungsweite
30m. Notbetriebszeit 3 Std.. 3 Rettungszeichen-
folien und 1 weiße Folie beigelegt, Leuchtdichte
>15cd/m². Betriebsart Dauerschaltung/Bereit-
schaftsschaltung.
Akkumulator Art.-Nr. 240021 (inkl.).



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240021	16,90

Variante	Art. Nr.	EUR
32lm □ weiß	240003	199,90

P-LIGHT ZUBEHÖR

Piktogrammfolie

PP
B: 30 cm H: 16,1 cm
4er Set Zusatzschilder (links schräg
hoch/ links schräg runter/ rechts
schräg hoch/ rechts schräg runter).



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	240008	29,90



A - A++



NEW

P-LIGHT

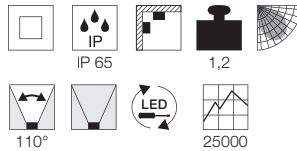
Leuchtmittelangaben

LED 2x 6000K CRI>70



Produktangaben

220-240V ~50Hz
 Systemleistung: 6,5W
 Material: Kunststoff PC
 B: 37,5 cm H: 17,6 cm T: 7,3 cm

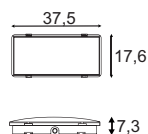


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

Zur Verwendung als Notbeleuchtung. Auto Test Funktion; Ni-Mh Akku 2x3,6V 1.0Ah inklusive; Notbetrieb über Akku 3Std.. Mit optional erhältlichen Piktogrammen auch als Nothinweisleuchte verwendbar. Erkennungsweite 30m. Es werden zwei Akkumulatoren benötigt. Akkumulator Art.-Nr. 240022 (inkl.).



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240022	29,90

Variante	Art. Nr.	EUR
100lm weiß	240004	179,90

P-LIGHT ZUBEHÖR

Piktogrammfolie

PP
 B: 35,3 cm H: 16,5 cm
 3er Set Zusatzschilder
 (links/ rechts/ runter).



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	240009	24,90

Piktogrammfolie

PP
 B: 35,3 cm H: 16,5 cm
 1er Set Zusatzschilder
 (links/ rechts/ runter).



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	240010	24,90



A - A++



NEW

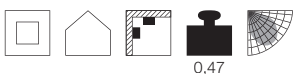
P-LIGHT

Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**

LED 2x 2W 6000K CRI>75

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 6,5W
Material: ABS/Kunststoff PC
L: 18,5 cm B: 10,4 cm H: 5,5 cm



0,47



30°

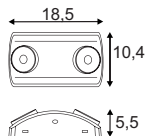
25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

Zur Verwendung als Notbeleuchtung; Auto Test Funktion; Ni-Mh Akku 2x3,6V 1.5Ah inklusive; Notbetrieb über Akku 3Std.; Abstrahlwinkel 30° Akkumulator Art.-Nr. 240023 (inkl.).



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240023	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
220lm		
weiß	240005	159,90



A - A++



NEW

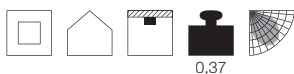
P-LIGHT

Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**

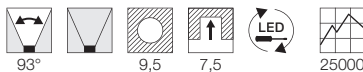
LED 2x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 5W
Material: ABS/Kunststoff PC
Ø: 12,5 cm H: 6,2 cm



0,37



93°

9,5

7,5

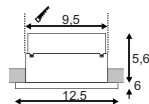
25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

Zur Verwendung als Notbeleuchtung; Auto Test Funktion; Ni-Mh Akku 2x3,6V 1.5Ah inklusive; Notbetrieb über Akku 3Std.; Abstrahlwinkel 30° Akkumulator Art.-Nr. 240024 (inkl.).
Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240024	34,90

Variante	Art. Nr.	EUR
120lm		
weiß	240006	149,90



A - A++



NEW

F-LIGHT

Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**

LED 1x 6,35W 3000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Systemleistung: 8,8W
Material: Aluminium/Stahl/PMMA
Ø: 8 cm H: 5 cm



0,17

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm

Blende

Stahl/Glas
Ø: 9,5 cm H: 5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	114070	12,90
1 Stk.	114071	12,90

Blende

Aluminium/Glas
Ø: 8,5 cm H: 1,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	114080	6,99
1 Stk.	114081	6,99
1 Stk.	114082	7,99

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464140	29,90

Variante	Art. Nr.	EUR
690lm 40°		
weiß	114051	22,90
690lm 60°		
weiß	114061	22,90

SLV LED-PROFILE. EINFACH KONFIGURIEREN.



VIELFÄLTIG. DIE ANWENDUNGEN.

Ganz gleich, ob Sie funktionale Lösungen wie z.B. zur Treppenbeleuchtung suchen, ob Sie im Interieur mit Licht Akzente setzen wollen oder ob Sie individuelle Profi-Lösungen benötigen – unser großes Portfolio an SLV LED-Profilen eröffnet Ihnen viele Möglichkeiten und lässt Ihrer Fantasie freien Lauf.

HOCHWERTIG. DIE QUALITÄT.

Was unsere SLV LED-Profile auszeichnet, sind hochwertige Materialien, langlebige Treiber, energiesparende LED-Strips und – wie bei allen Produkten in unserem Katalog – Lösungen mit „hoher Qualität und getestet in Deutschland“. Und auch daran ist gedacht: Sie finden zu unseren Profilen auf den folgenden Seiten stets auch passende Zubehör-Empfehlungen.





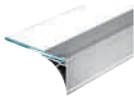







KOMFORTABEL. FERTIG KONFEKTIONIERTE LED-PROFILE.

Ganz einfach: Sie nennen uns Ihre Wunschlösung und geben uns die notwendigen Maße durch. Wir schneiden dann die Profile maßgenau zu, stellen die passenden Komponenten zusammen und liefern Ihnen die fertig konfektionierten SLV LED-Profile. Selbstverständlich auch direkt zur Baustelle. Individuelle Längen, Konfektion mit SLV LED-Strips und Zubehör und Preise – unser Vertrieb berät Sie gerne.













**Gleich starten und unter slv.com
Ihr individuelles LED-Profil Szenario konfigurieren.**















FUNKTIONSPROFILE


	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS
	Fußleisten-Profil, 1 m, 2 m	Treppenstufen-Profil, up, 1 m, 2 m	LED-Wandprofil, 2 m	LED-Wandprofil, up/down, 2 m	Regal-Profil, 0,6, 1 m, 2 m	Eck-Profil 2720, 1 m, 2 m
						
Einbaumontage	-	-	-	-	-	-
Aufbaumontage	●	●	●	●	●	●
Pendelmontage	-	-	-	-	-	-
						

PROFI-PROFILE

	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS
	Industrie-Profil, 2 m, flach	Industrie-Profil, 2 m, gewölbt	Profi-Wandträger- Profil, 0,2, 1 m	Profi-Profil 3030, 1 m, 2 m, 3 m	Profi-Profil 4970, 1 m, 2 m	Profi-Einbau- Profil 8832, 1 m, 2 m
						
Einbaumontage	-	-	-	-	-	●
Aufbaumontage	●	●	●	●	●	-
Pendelmontage	●	●	-	●	●	-
	(Zubehör erforderlich)	(Zubehör erforderlich)		(Zubehör erforderlich)	(Zubehör erforderlich)	
						

DEKORATIVE PROFILE

	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS
	Linear-Aufbau- Profil 2713, 1 m, 2 m	Linear-Einbau- Profil 3314, 1 m, 2 m	Linear-Profil 1612, 1 m	Linear-Profil 1107, 1 m, 2 m	Linear-Profil 1809, 1 m, 2 m	Linear-Einbau- Profil 2508, 1 m, 2 m
						
Einbaumontage	-	●	-	-	-	●
Aufbaumontage	●	-	●	●	●	-
Pendelmontage	-	-	-	-	-	-
						

 Sofern nicht anders erwähnt, handelt es sich bei den Abdeckungen für die Profile um Acrylglas.

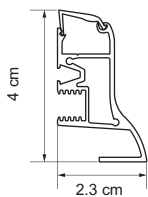
Weitere Produkte finden Sie auf den folgenden Kapitelseiten.







GLENOS Fussleisten-Profil



Hinweis

Max. Breite LED-Strip 12 mm/ Dübel geeignet zur Befestigung an Mauerwänden (Ø Bohrloch 6 mm). Zur Befestigung an Trockenwänden wird ein Klebstoff auf Hybrid-Polymer-Basis empfohlen.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	100	2,2	4	0,47	inkl.	214000	44,90
weiß matt	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	100	2,2	4	0,47	inkl.	214001	44,90
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	100	2,2	4	0,47	inkl.	214004	49,90
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	200	2,2	4	0,94	inkl.	214010	89,90
weiß matt	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	200	2,2	4	0,94	inkl.	214011	89,90
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	200	2,2	4	0,94	inkl.	214014	99,90

ZUBEHÖR GLENOS FUSSLEISTEN-PROFIL

Eckverbinder, innen

Kunststoff
B: 3,4 cm H: 4,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	214040	14,90
□ 1 Stk.	214041	14,90
■ 1 Stk.	214044	14,90

Eckverbinder, außen

Kunststoff
B: 3,4 cm H: 4,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	214050	14,90
□ 1 Stk.	214051	14,90
■ 1 Stk.	214054	14,90

Endkappe

Kunststoff
B: 2,5 cm H: 4,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	214060	5,99
□ 2 Stk.	214061	5,99
■ 2 Stk.	214064	5,99

Dübel

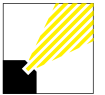
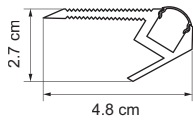
Kunststoff
Ø: 0,7 cm H: 3,7 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	214068	2,99



GLENOS Treppenstufen-Profil Up



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Kunststoff PC/Aluminium	9,8	x	-	100	4,8	2,7	0,59	inkl.	213581	34,90
alu eloxiert	Kunststoff PC/Aluminium	9,8	x	-	200	4,8	2,7	1,18	inkl.	213582	69,90

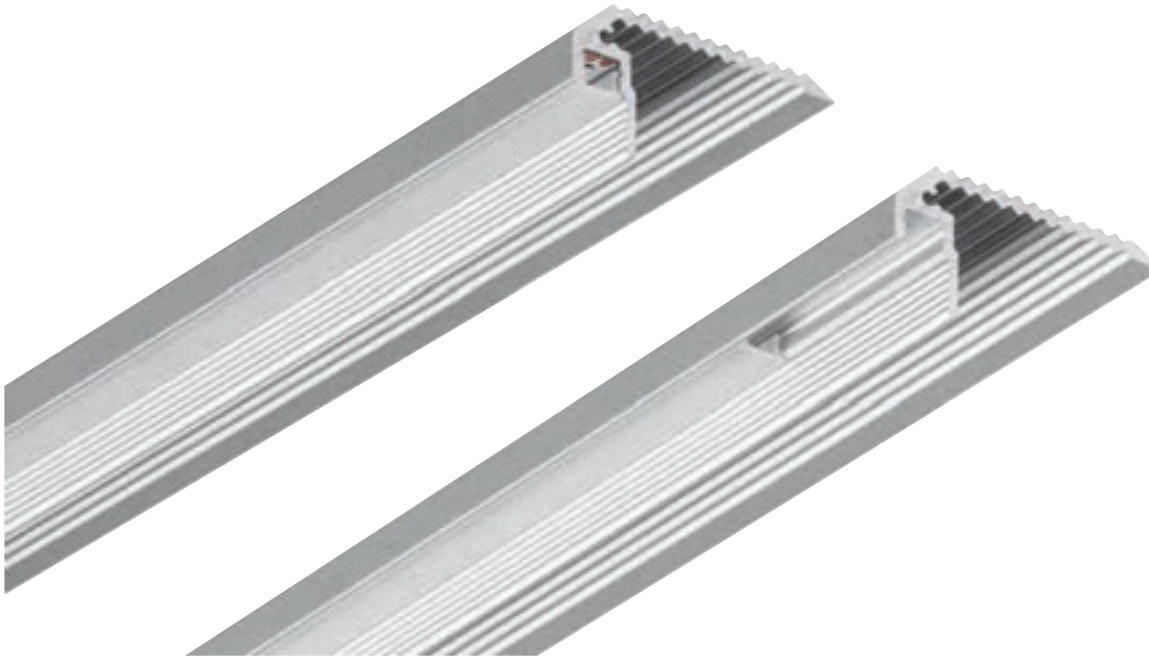
ZUBEHÖR GLENOS TREPPENSTUFEN-PROFIL UP

Endkappe

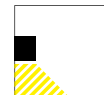
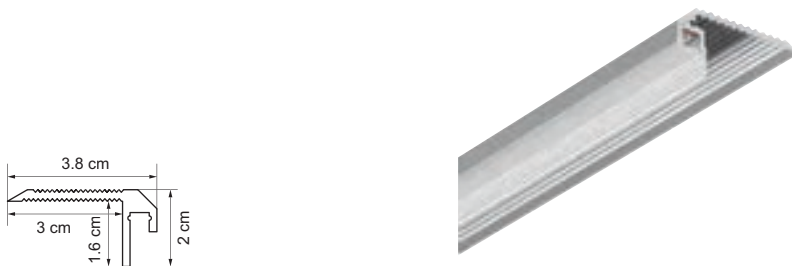
Kunststoff
L: 3,9 cm B: 2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213599	12,90



GLENOS Treppenstufen-Profil down



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium	4,8	x	-	100	3,8	2	0,32	exkl.	213591	19,90
alu eloxiert	Aluminium	4,8	x	-	200	3,8	2	0,64	exkl.	213592	39,90

ZUBEHÖR GLENOS TREPPENSTUFEN-PROFIL DOWN

Abdeckung
Kunststoff PC
B: 0,6 cm H: 0,4 cm
satinert

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	213594	9,99
1 Stk. 2m	213595	19,90

Endkappe
Kunststoff
L: 3,9 cm B: 2 cm

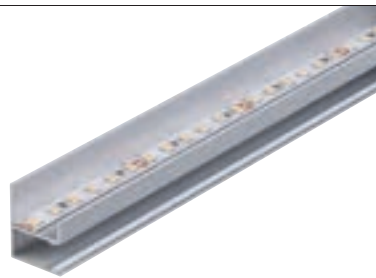
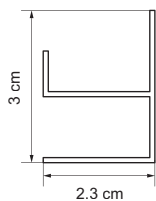
Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	213599	12,90



GLENOS LED Wandprofil

Hinweis

Befestigung mit Montagehaltern.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium	19	x	-	200	2,3	3	0,58	-	213312	29,90

ZUBEHÖR GLENOS LED WANDPROFIL

Montagehalter

Aluminium
L: 4 cm B: 0,8 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
3 Stk.	213320	9,99

Endkappe

Kunststoff
B: 2,3 cm H: 3 cm



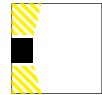
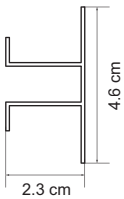
Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	213321	3,99



GLENOS LED Wandprofil up/down

Hinweis

Befestigung mit Montagehaltern. Für up/ down Effekt mit 2 Strips ausstatten.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium	19	x	-	200	2,3	4,6	0,73	-	213352	39,90

ZUBEHÖR GLENOS LED WANDPROFIL UP/DOWN

Endkappe

Kunststoff
L: 0,2 cm B: 2,3 cm H: 4,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	213361	3,99

Montagehalter

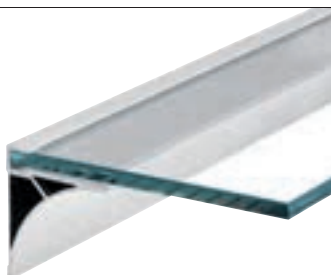
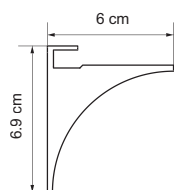
Aluminium
L: 4 cm B: 0,8 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
3 Stk.	213320	9,99



GLENOS Regal-Profil



Hinweis

Befestigung mit 3 Senkkopfschrauben. Glasplatte (exkl.) exakte Dicke 0,8 cm zum Stecken in das Profil. Max. Tiefe 18 cm/ Max. Belastung 10 kg.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
weiß matt	Aluminium	10	x	-	60	6	6,9	0,76	-	213531	49,90
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	60	6	6,9	0,76	-	213534	54,90
weiß matt	Aluminium	10	x	-	100	6	6,9	1,26	-	213541	64,90
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	100	6	6,9	1,26	-	213544	69,90
weiß matt	Aluminium	10	x	-	200	6	6,9	2,53	-	213551	119,90
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	200	6	6,9	2,53	-	213554	129,90

ZUBEHÖR GLENOS REGAL-PROFIL

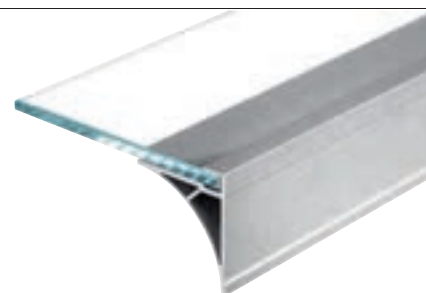
Endkappe

Kunststoff

L: 6,9 cm B: 6 cm H: 0,14 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 2 Stk.	213571	7,99
☑ 2 Stk.	213574	7,99

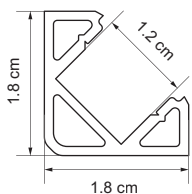




GLENOS Eck-Profil 2720

Hinweis

Befestigung mit Montagehalter.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
weiß matt	Aluminium	10	x	-	100	2,6	1,7	0,27	exkl.	213901	24,90
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	100	2,6	1,7	0,27	exkl.	213904	29,90
weiß matt	Aluminium	10	x	-	200	2,6	1,7	0,54	exkl.	213911	44,90
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	200	2,6	1,7	0,54	exkl.	213914	54,90

ZUBEHÖR GLENOS ECK-PROFIL 2720

Abdeckung

Kunststoff PC
B: 1,5 cm H: 0,5 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk. 1m	213821	6,99
☐ 1 Stk. 2m	213822	12,90

Endkappe

Kunststoff
B: 2,6 cm H: 1,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 2 Stk.	213931	3,99
☐ 2 Stk.	213934	3,99

Halter

Edelstahl
L: 2,4 cm B: 2,1 cm H: 2 cm



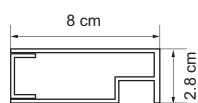
Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213939	3,99



GLENOS Profi-Wandträger-Profil

Hinweis

Max.Abmessungen Vorschaltgerät: 45 x 23 mm
(BxH). Passend für Profile: 213430/ 213440/
213431/ 213441/ 213434/ 213444.



Farbe	Material	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikel- nummer	EUR
schwarz	Aluminium	x	-	20	8	2,8	0,25	-	213660	29,90
weiß matt	Aluminium	x	-	20	8	2,8	0,25	-	213661	29,90
alu eloxiert	Aluminium	x	-	20	8	2,8	0,25	-	213664	32,90
schwarz matt	Aluminium	x	-	100	8	2,8	1,23	-	213670	74,90
weiß matt	Aluminium	x	-	100	8	2,8	1,23	-	213671	74,90
alu eloxiert	Aluminium	x	-	100	8	2,8	1,23	-	213674	74,90

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-WANDTRÄGER-PROFIL

Endkappe

Aluminium



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213680	14,90
□ 2 Stk.	213681	14,90
■ 2 Stk.	213684	14,90



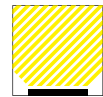
GLENOS Industrie-Profil, flach

- Für den professionellen Einsatz, einfache Montage



Hinweis

Baukastensystem mit Verbindungselementen, Abhängeset und Reflektoren.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	4,6	1,7	inkl.	214420	119,90
weiß matt	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	4,6	1,7	inkl.	214421	119,90
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	4,6	1,7	inkl.	214424	129,90

ZUBEHÖR GLENOS INDUSTRIE-PROFIL, FLACH

Endkappe

Kunststoff PC
L: 5,3 cm B: 4,9 cm H: 0,6 cm
T: 0,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	214450	7,99
□ 2 Stk.	214451	7,99
■ 2 Stk.	214454	7,99

Reflektor

Aluminium
L: 200 cm B: 7,3 cm H: 2,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	214470	99,90
□ 2 Stk.	214471	99,90
■ 2 Stk.	214474	99,90

Verbinder

Aluminium
L: 8 cm B: 4,6 cm H: 2,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	214477	9,99

Abhängeset

Stahl



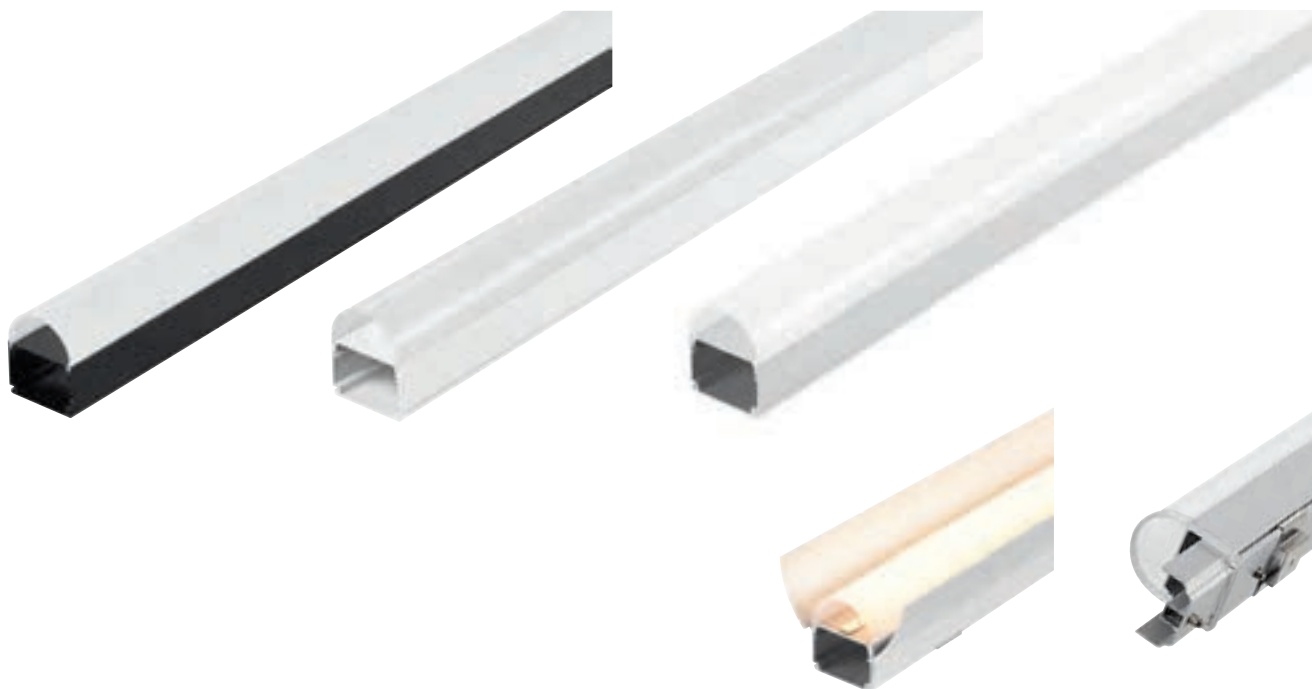
Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 3m	214478	12,90

Montageclips

Edelstahl
L: 5 cm B: 2,5 cm H: 1,3 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	214479	4,99



GLENOS Industrie-Profil, gewölbt

- Für den professionellen Einsatz, einfache Montage



Hinweis

Baukastensystem mit Verbindungselementen, Abhängeset und Reflektoren.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	6	1,7	inkl.	214430	129,90
weiß matt	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	6	1,7	inkl.	214431	129,90
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	6	1,7	inkl.	214434	139,90

ZUBEHÖR GLENOS INDUSTRIE-PROFIL, GEWÖLBT

Endkappe

Kunststoff PC
L: 6,3 cm B: 5,3 cm H: 0,6 cm
T: 0,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	214460	9,99
□ 2 Stk.	214461	9,99
■ 2 Stk.	214464	9,99

Reflektor

Aluminium
L: 200 cm B: 7,3 cm H: 2,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	214470	99,90
□ 2 Stk.	214471	99,90
■ 2 Stk.	214474	99,90

Verbinder

Aluminium
L: 8 cm B: 4,6 cm H: 2,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	214477	9,99

Abhängeset

Stahl



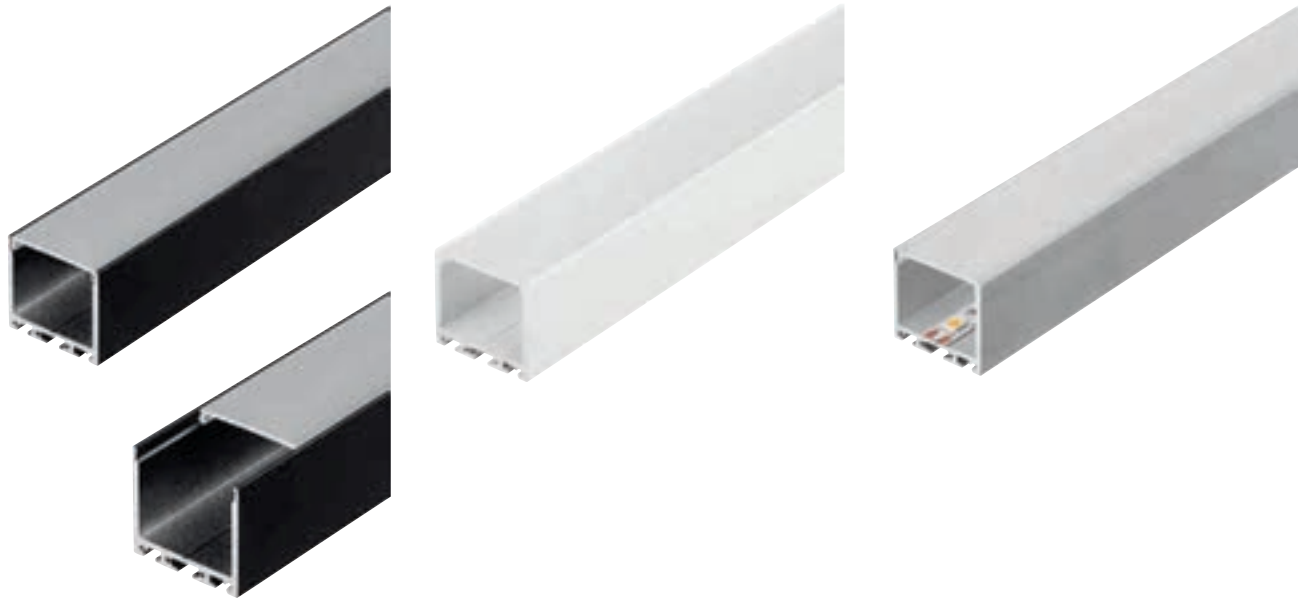
Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 3m	214478	12,90

Montageclips

Edelstahl
L: 5 cm B: 2,5 cm H: 1,3 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	214479	4,99



GLENOS Profi-Profil 3030



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	30	x	-	100	3,5	3,5	0,7	exkl.	213610	34,90
weiß matt	Aluminium	30	x	-	100	3,5	3,5	0,7	exkl.	213611	34,90
silber	Aluminium	30	x	-	100	3,5	3,5	0,7	exkl.	213614	39,90
schwarz matt	Aluminium	30	x	-	200	3,5	3,5	1,4	exkl.	213620	64,90
weiß matt	Aluminium	30	x	-	200	3,5	3,5	1,4	exkl.	213621	64,90
silber	Aluminium	30	x	-	200	3,5	3,5	1,4	exkl.	213624	69,90
schwarz matt	Aluminium	30	x	-	300	3,5	3,5	2,1	exkl.	213630	94,90
weiß matt	Aluminium	30	x	-	300	3,5	3,5	2,1	exkl.	213631	94,90
silber	Aluminium	30	x	-	300	3,5	3,5	2,1	exkl.	213634	99,90

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-PROFIL 3030

Abdeckung
Kunststoff PC
B: 3,3 cm H: 0,5 cm
weiß

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	213641	14,90
1 Stk. 2m	213642	24,90
1 Stk. 3m	213643	39,90

Endkappe
Kunststoff
L: 3,5 cm B: 3,5 cm H: 0,2 cm

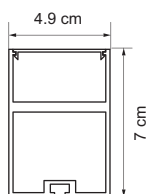
Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	213650	9,99
2 Stk.	213651	9,99
2 Stk.	213654	9,99

Abhängeset
Stahl

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 2,5m	213488	24,90



GLENOS Profi-Profil 4970



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	100	4,9	7	1,5	inkl.	213460	119,90
weiß	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	100	4,9	7	1,5	inkl.	213461	119,90
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	100	4,9	7	1,5	inkl.	213464	129,90
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	200	4,9	7	1,5	inkl.	213470	219,00
weiß	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	200	4,9	7	3	inkl.	213471	219,00
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	200	4,9	7	3	inkl.	213474	229,00

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-PROFIL 4970

Endkappe
Aluminium
L: 7 cm B: 4,9 cm T: 0,8 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
□ 2 Stk.	213481	16,90
■ 2 Stk.	213484	16,90
■ 2 Stk.	213480	16,90

Abhangeset
Stahl

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 2,5m	213488	24,90

LED Netzteil
Kunststoff/Metall
L: 28 cm B: 3 cm H: 2,2 cm

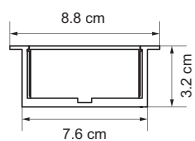
Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	977399	79,90



GLENOS Profi-Einbau-Profil 8832

Hinweis

Geeignet für Materialstärke Decke/ Wand: Max. 24 mm/ Um Kühlung zu gewährleisten, Strip nicht in die Mitte kleben.
Materialstärke Einbaufäche: 24 mm



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
weiß	Aluminium/Kunststoff PC	20	-	x	100	8,8	3,2	1,15	inkl.	213501	99,90
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	20	-	x	100	8,8	3,2	1,15	inkl.	213504	109,90
weiß	Aluminium/Kunststoff PC	20	-	x	200	8,8	3,2	2,3	inkl.	213511	189,90
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	20	-	x	200	8,8	3,2	2,3	inkl.	213514	199,90

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-EINBAU-PROFIL 8832

Endkappe

Aluminium
L: 3,2 cm B: 8,8 cm H: 1,7 cm



Montagebügel

Aluminium
L: 11,2 cm B: 2 cm H: 4 cm

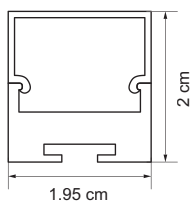


Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 2 Stk.	213521	19,90
■ 2 Stk.	213524	19,90

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	213529	14,90



GLENOS Profi-Profil 2020



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	100	1,95	2	0,28	inkl.	213430	34,90
weiß/weiß	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	100	1,95	2	0,28	inkl.	213431	34,90
alu eloxiert/weiß	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	100	1,95	2	0,28	inkl.	213434	39,90
schwarz	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	200	1,95	2	0,56	inkl.	213440	64,90
weiß/weiß	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	200	1,95	2	0,56	inkl.	213441	64,90
alu eloxiert/weiß	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	200	1,95	2	0,56	inkl.	213444	69,90

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-PROFIL 2020

Endkappe

Aluminium
L: 2 cm B: 0,2 cm H: 2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213450	9,99
□ 2 Stk.	213451	9,99
▣ 2 Stk.	213454	9,99

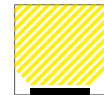
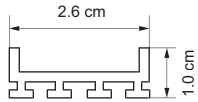
Längsverbinder

Aluminium
L: 20 cm B: 1,3 cm H: 0,254 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
□ 1 Stk.	213459	9,99

GLENOS Profi-Profil 2609



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	21	x	x	100	2,6	1	0,19	exkl.	213700	22,90
weiß matt	Aluminium	21	x	x	100	2,6	1	0,19	exkl.	213701	22,90
alu eloxiert	Aluminium	21	x	x	100	2,6	1	0,19	exkl.	213704	24,90
schwarz matt	Aluminium	21	x	x	200	2,6	1	0,38	exkl.	213710	44,90
weiß matt	Aluminium	21	x	x	200	2,6	1	0,38	exkl.	213711	44,90
alu eloxiert	Aluminium	21	x	x	200	2,6	1	0,38	exkl.	213714	49,90
schwarz matt	Aluminium	21	x	x	300	2,6	1	0,57	exkl.	213720	64,90
weiß matt	Aluminium	21	x	x	300	2,6	1	0,57	exkl.	213721	64,90
alu eloxiert	Aluminium	21	x	x	300	2,6	1	0,57	exkl.	213724	69,90

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-PROFIL 2609

Abdeckung, flach

Kunststoff PC
B: 2,3 cm H: 0,4 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk. 1m	213741	19,90
☐ 1 Stk. 2m	213742	34,90
☐ 1 Stk. 3m	213743	54,90

Abdeckung, gewölbt

Kunststoff PMMA
B: 2,5 cm H: 2,1 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk. 1m	213751	19,90
☐ 1 Stk. 2m	213752	34,90
☐ 1 Stk. 3m	213753	54,90

Abdeckung, eckig

Kunststoff PMMA
B: 2,5 cm H: 2 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 1 Stk. 1m	213761	19,90
☐ 1 Stk. 2m	213762	39,90
☐ 1 Stk. 3m	213763	54,90

Endkappe, flach

Kunststoff PP
B: 2,6 cm H: 1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213770	9,99
☐ 2 Stk.	213771	9,99
☒ 2 Stk.	213774	9,99

Endkappe, gewölbt

Kunststoff PP
B: 2,6 cm H: 2,7 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213780	12,90
☐ 2 Stk.	213781	12,90
☒ 2 Stk.	213784	12,90

Endkappe, eckig

Kunststoff PP
B: 2,6 cm H: 2,7 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213790	12,90
☐ 2 Stk.	213791	12,90
☒ 2 Stk.	213794	12,90

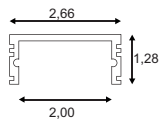
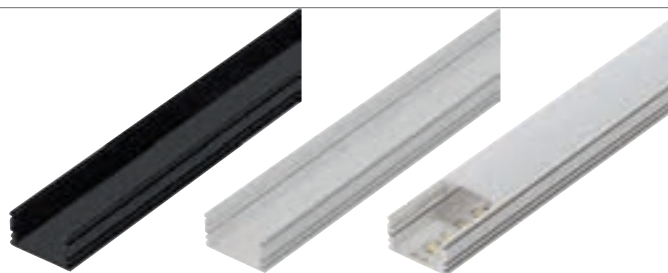
Feder

Edelstahl
B: 6,8 cm H: 2,8 cm T: 1,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 3 Stk.	213799	12,90

GLENOS Linear-Aufbau-Profil 2713



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	21	x	-	100	2,7	1,3	0,21	exkl.	214320	24,90
weiß matt	Aluminium	21	x	-	100	2,7	1,3	0,21	exkl.	214321	24,90
alu eloxiert	Aluminium	21	x	-	100	2,7	1,3	0,21	exkl.	214324	26,90
schwarz matt	Aluminium	21	x	-	200	2,7	1,3	0,43	exkl.	214330	49,90
weiß matt	Aluminium	21	x	-	200	2,7	1,3	0,43	exkl.	214331	49,90
alu eloxiert	Aluminium	21	x	-	200	2,7	1,3	0,43	exkl.	214334	54,90

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-AUFBAU-PROFIL 2713

Abdeckung
PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
klar

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214340	16,90
1 Stk. 2m	214350	32,90

Abdeckung
PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
satiert

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214341	16,90
1 Stk. 2m	214351	32,90

Abdeckung
PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
weiß

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214342	16,90
1 Stk. 2m	214352	32,90

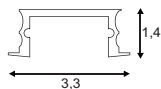
Endkappe
Aluminium
L: 2,7 cm B: 1,6 cm H: 0,12 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	214380	7,99
2 Stk.	214381	7,99
2 Stk.	214384	7,99



GLENOS Linear-Einbau-Profil 3314

NEW



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
weiß matt	Aluminium	21	-	x	100	3,3	1,4	0,24	exkl.	214391	24,90
alu eloxiert	Aluminium	21	-	x	100	3,3	1,4	0,24	exkl.	214394	29,90
weiß matt	Aluminium	21	-	x	200	3,3	1,4	0,48	exkl.	214401	49,90
alu eloxiert	Aluminium	21	-	x	200	3,3	1,4	0,48	exkl.	214404	54,90

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-EINBAU-PROFIL 3314

Abdeckung

PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
klar



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214340	16,90
1 Stk. 2m	214350	32,90

Abdeckung

PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
satinert



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214341	16,90
1 Stk. 2m	214351	32,90

Abdeckung

PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214342	16,90
1 Stk. 2m	214352	32,90

Endkappe

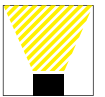
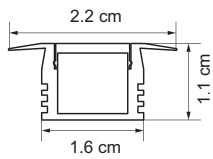
Aluminium
L: 3,3 cm B: 1,6 cm H: 0,12 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	214411	7,99
2 Stk.	214414	8,99



GLENOS Linear-Profil 1612



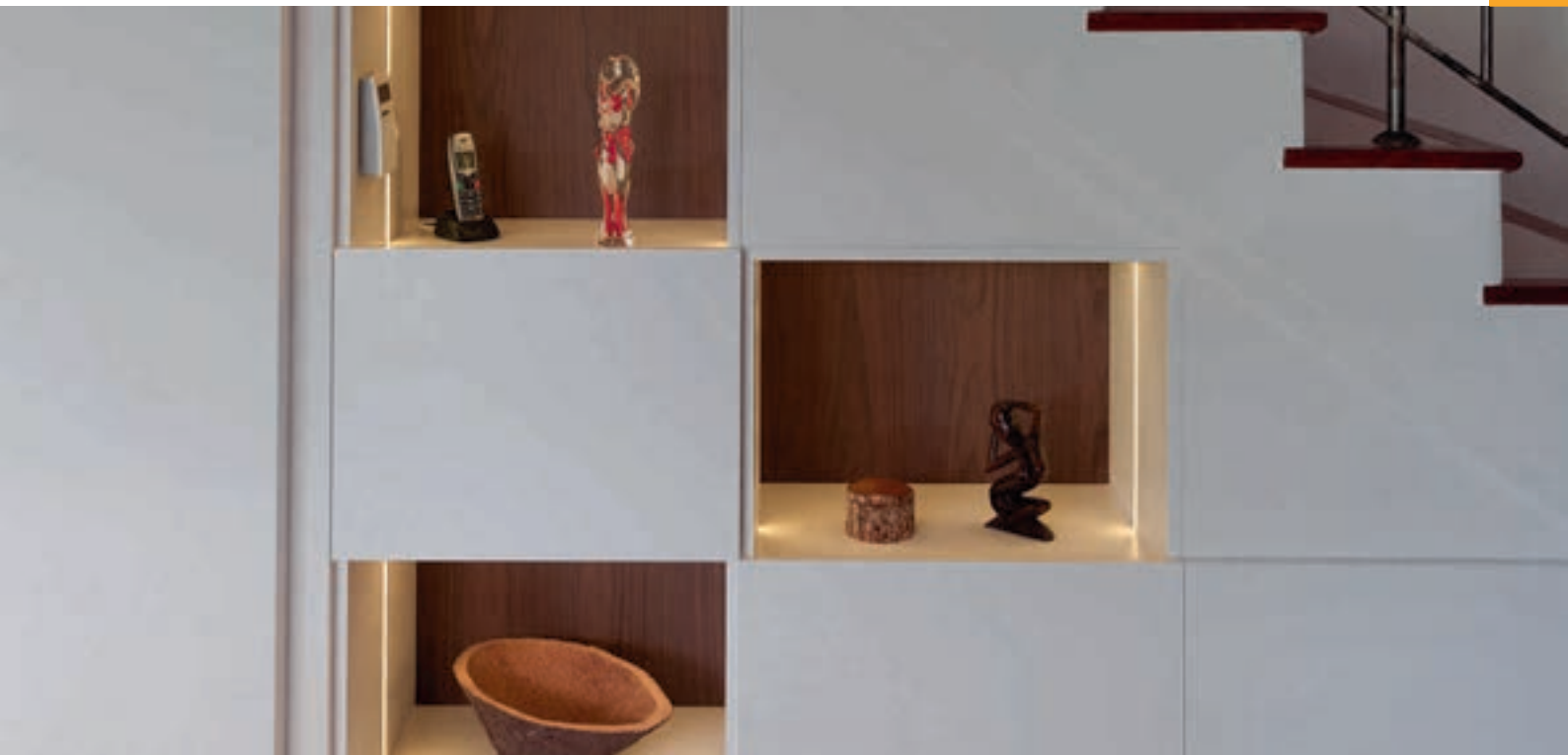
Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	11	-	x	100	2,2	1,6	0,18	inkl.	213332	29,90



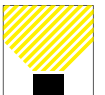
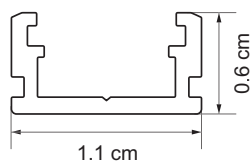
GLENOS Linear-Profil 1612, randlos



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	11	x	-	100	1,6	1,2	0,17	inkl.	213342	29,90



GLENOS Linear-Profil 1107



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	7,6	x	-	100	1,1	0,6	0,07	exkl.	213940	12,90
weiß matt	Aluminium	7,6	x	-	100	1,1	0,6	0,07	exkl.	213941	12,90
alu eloxiert	Aluminium	7,6	x	-	100	1,1	0,6	0,07	exkl.	213944	14,90
schwarz matt	Aluminium	7,6	x	-	200	1,1	0,6	0,14	exkl.	213950	22,90
weiß matt	Aluminium	7,6	x	-	200	1,1	0,6	0,14	exkl.	213951	22,90
alu eloxiert	Aluminium	7,6	x	-	200	1,1	0,6	0,14	exkl.	213954	27,90

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-PROFIL 1107

Abdeckung

Kunststoff PC
B: 1 cm H: 0,2 cm
weiß



Endkappe

Kunststoff
B: 1,1 cm H: 0,6 cm

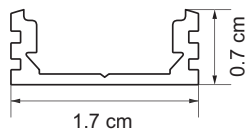


Variante	Art. Nr.	EUR
☐ 2 Stk. 1m	213961	8,99
☐ 2 Stk. 2m	213962	16,90

Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213970	3,99
☐ 2 Stk.	213971	3,99
☐ 2 Stk.	213974	3,99



GLENOS Linear-Profil 1809



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	12	x	-	100	1,7	0,7	0,13	exkl.	213800	14,90
weiß matt	Aluminium	12	x	-	100	1,7	0,7	0,13	exkl.	213801	14,90
alu eloxiert	Aluminium	12	x	-	100	1,7	0,7	0,13	exkl.	213804	16,90
schwarz matt	Aluminium	12	x	-	200	1,7	0,7	0,26	exkl.	213810	26,90
weiß matt	Aluminium	12	x	-	200	1,7	0,7	0,26	exkl.	213811	26,90
alu eloxiert	Aluminium	12	x	-	200	1,7	0,7	0,26	exkl.	213814	29,90

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-PROFIL 1809

Endkappe

Kunststoff
B: 1,7 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213830	3,99
□ 2 Stk.	213831	3,99
◻ 2 Stk.	213834	3,99

90° Verbinder

Kunststoff
L: 4,1 cm B: 2 cm H: 0,7 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 1 Stk.	213840	6,99
□ 1 Stk.	213841	6,99
◻ 1 Stk.	213844	6,99

Halter

Edelstahl
L: 1,8 cm B: 1 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
■ 2 Stk.	213849	5,99

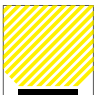
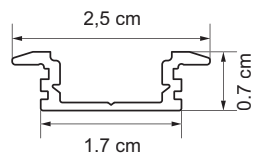
Abdeckung

Kunststoff PC
B: 1,5 cm H: 0,5 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
□ 1 Stk. 1m	213821	6,99
□ 1 Stk. 2m	213822	12,90

GLENOS Linear-Einbau-Profil 2508



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium	12	-	x	100	2,5	0,7	0,29	exkl.	213861	12,90
alu eloxiert	Aluminium	12	-	x	200	2,5	0,7	0,58	exkl.	213862	22,90

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-EINBAU-PROFIL 2508

Abdeckung

Kunststoff PC
B: 1,5 cm H: 0,5 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	213821	6,99
1 Stk. 2m	213822	12,90

Endkappe

Kunststoff
L: 2,4 cm B: 0,5 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	213874	3,99



LED-STRIPS

SLV LED-Strips in warmweiß, neutralweiß oder kaltweiß sorgen für eine gemütliche bis technische und tageslichtähnliche Ausleuchtung. Mit SLV LED-Strips in RGB Ausführung lassen sich farbliche Stimmungen in rot, grün oder blau sowie die drei Farben gemischt erzielen. Mit RGB/W-Strips können

durch Mischen mit weiß den roten/grünen/blauen Farben auch Pastelltöne geschaffen werden oder einfach nur weißes Licht. Mit dimmbaren Lösungen, komfortabel auch per Fernbedienung zu steuern, oder Steuerung durch z.B. Smart Solutions sind den Effekten nahezu keine Grenzen gesetzt.





VORTEILE

BREITES PORTFOLIO – starre oder flexible Strips oder auch IP44/IP55 Strips.

FLEXIBILITÄT – kürzbar und biegsam sind SLV LED-Strips nahezu überall einsetzbar, egal, ob in geraden Anwendungen, gewölbt oder um die Ecke verlegt.

NACHHALTIGKEIT – SLV LED-Strips sind energieeffizient, und dank ihrer Flexibilität leicht zu kürzen und anzupassen.

EFFEKT – SLV LED-Strips zur Grund- oder Effektbeleuchtung oder zu dekorativen Zwecken.

SPIEL MIT FARBEN – Strips in warmweiß oder kaltweiß, oder RGB und RGB/W, sorgen in jedem Ambiente für die richtige Farbe und Stimmung – dimmbar und komfortabel auch per Fernbedienung.

EINFACHE MONTAGE durch Klebefläche auf der Rückseite.



LED. FARBKONSISTENZ.

Als Farbkonsistenz bezeichnet man die maximale Abweichung der Farbwertanteile (X und Y) einer Lichtquelle von einem Mittelpunkt einer Farbart. Dieser wird ausgedrückt als in Stufen angegebene Größe der MacAdam-Ellipse um den Mittelpunkt einer Farbart.

MacAdam-Ellipsen beschreiben einen Bereich im CIE-Farbdigramm, der alle Farben enthält, die vom menschlichen Auge nicht mehr von der Farbe unterschieden werden können, die sich im Zentrum dieser Ellipse befindet.

SDCM. STUFEN DER FARBABWEICHUNG.

Als Maßeinheit für die Farb-Abweichung wird gerne auch SDCM genommen. SDCM bedeutet „Standard Deviation of Colour Matching“ und meint dabei das gleiche wie die MacAdam-Ellipse, also die Standardabweichung von einem Referenzort.

Gemäß der EU-Verordnung 1194/2012 ist die maximal erlaubte Abweichung der Farbwertanteile für LED-Produkte innerhalb einer MacAdam-Ellipse mit bis zu sechs Stufen.

Lichtquellen mit einer Farbabweichung innerhalb einer 3-Stufen MacAdam-Ellipse unterscheiden sich weniger stark als zwei Lichtquellen, deren Farbabweichung innerhalb einer 5-Stufen MacAdam-Ellipse liegt.

Insbesondere in Beleuchtungsanwendungen, in denen sich einzelne Lichtquellen in räumlicher Nähe befinden und gleichzeitig gesehen werden können, sollte auf geringe Abweichung der Farbwertanteile geachtet werden.



LED-WIKI.

LED

light-emitting diode (Englisch); erzeugt Licht durch die Umwandlung von elektrischer Energie in sichtbare elektromagnetische Strahlung.

RGB steht für die Farben Rot, Grün und Blau und beschreibt Farbwechsel-Produkte, die eingesetzt werden, um Räumen individuelle Farb-Stimmungen zu geben.

RGB/W steht für die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß und beschreibt Farbwechsel-Produkte, die eingesetzt werden, um Räumen individuelle dynamische Farb-Stimmungen zu geben oder weiße Grundbeleuchtung zu erzielen.

KELVIN (K)

Maßeinheit für die Angabe der Farbtemperatur einer Lichtquelle.

WARMWEISS (WW). Lichtfarbe < 3300 Kelvin – gelbweißes bis weißes Licht für gemütliche, warme Stimmung vor allem in Wohnräumen.

NEUTRALWEISS Lichtfarbe 3300 bis 5300 Kelvin – weißes Licht für eine neutrale Atmosphäre.

KALTWEISS (KW) / TAGESLICHTWEISS

Lichtfarbe > 5300 Kelvin – tageslichtähnliches Licht für technische Beleuchtung, tageslichtähnliche Zustände.

FARBWIEDERGABEINDEX RA (CRI)

Die Farbwiedergabeeigenschaft einer Lichtquelle wird mit dem Farbwiedergabeindex Ra (Farbwiedergabeindex, englisch: CRI) beschrieben. Der Farbwiedergabeindex bezeichnet das Maß der Übereinstimmung der gesehenen Körperfarbe mit ihrem Aussehen unter einer bestimmten Bezugslichtquelle.



FLEXLED ROLL SELECT, 24V

- 1000 lm / Meter
- 10W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	925	>80	10	60	1,7	1	0,2	10	1,3	A+	552432	34,90
2700	3SDCM	300	2775	>80	30	180	1,7	1	0,2	10	1,3	A	552442	89,90
3000	3SDCM	100	1000	>80	10	60	1,7	1	0,2	10	1,3	A+	552433	34,90
3000	3SDCM	300	3000	>80	30	180	1,7	1	0,2	10	1,3	A+	552443	89,90
5000	3SDCM	100	1200	>80	10	60	1,7	1	0,2	10	1,3	A++	552435	34,90
5000	3SDCM	300	3600	>80	30	180	1,7	1	0,2	10	1,3	A+	552445	89,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL SELECT, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	4,99

Einspeiser

2A max.
L: 30 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550413	3,99

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,6 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550416	4,99



FLEXLED ROLL SELECT, 24V

- 500 lm / Meter
- 5W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	500	>80	5	60	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A++	552402	16,90
2700	3SDCM	300	1500	>80	15	180	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552412	44,90
2700	3SDCM	500	2500	>80	25	300	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552422	69,90
3000	3SDCM	100	510	>80	5	60	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A++	552403	16,90
3000	3SDCM	300	1530	>80	15	180	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552413	44,90
3000	3SDCM	500	2550	>80	25	300	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552423	69,90
5000	3SDCM	100	570	>80	5	60	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A++	552405	16,90
5000	3SDCM	300	1710	>80	15	180	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552415	44,90
5000	3SDCM	500	2850	>80	25	300	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552425	69,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL SELECT, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	4,99

Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550412	3,99

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,4 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550415	4,99



FLEXLED ROLL HIGH LUMEN, 24V

- 2000 lm / Meter
- 21W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 2 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farb-konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder-gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi-zienzkategorie (EEK)	Artikel-nummer	EUR
2700	3SDCM	100	1900	>80	21	120	0,8	1	0,12	5	1,3	A+	552472	29,90
2700	3SDCM	200	3800	>80	42	240	0,8	1	0,12	5	1,3	A	552482	54,90
3000	3SDCM	100	1940	>80	21	120	0,8	1	0,12	5	1,3	A+	552473	29,90
3000	3SDCM	200	3880	>80	42	240	0,8	1	0,12	5	1,3	A	552483	54,90
5000	3SDCM	100	2150	>80	21	120	0,8	1	0,12	5	1,3	A+	552475	29,90
5000	3SDCM	200	4300	>80	42	240	0,8	1	0,12	5	1,3	A+	552485	54,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL HIGH LUMEN, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Einspeiser

2A max.
L: 30 cm



Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,6 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	4,99

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550413	3,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550416	4,99



FLEXLED ROLL SLIM, 24V

- Extra schmaler LED-Strip (0,48 cm)



Hinweis

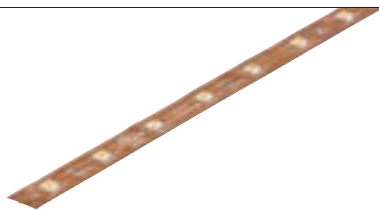
Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
2700	3SDCM	100	380	>80	4	60	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A++	552602	16,90
2700	3SDCM	300	1140	>80	12	180	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A+	552612	49,90
3000	3SDCM	100	390	>80	4	60	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A++	552603	16,90
3000	3SDCM	300	1170	>80	12	180	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A+	552613	49,90
4000	3SDCM	100	450	>80	4	60	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A++	552604	16,90
4000	3SDCM	300	1350	>80	12	180	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A+	552614	49,90



FLEXLED ROLL, 24V

- 1850 lm / Meter
- 4W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung W/m	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	6SDCM	500	1850	>80	20	300	1,7	1	0,15	10	1,3	A+	552120	79,90
3000	6SDCM	500	1850	>80	20	300	1,7	1	0,3	10	1,3	A+	552122	79,90
5000	6SDCM	500	1850	>80	20	300	1,7	1	0,3	10	1,3	A+	552121	79,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	4,99

90° Lötstecken

2A max.
L: 5 cm B: 0,8 cm
90°



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550570	3,99

Einspeiser

2A max.
L: 30 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550413	3,99

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,6 cm H: 0,4 cm

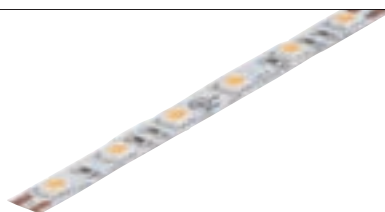


Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550416	4,99



FLEXLED ROLL PRO, 24V

- 1020lm / Meter
- 12W / Meter



Hinweis

Rückseite mit Klebeband ausgestattet. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	6SDCM	100	1020	>80	12	60	1,7	1	0,22	10	1,3	A+	552130	29,90
2700	6SDCM	300	3060	>80	36	180	1,7	1	0,22	10	1,3	A+	552140	79,90
3000	6SDCM	100	1020	>80	12	60	1,7	1	0,22	10	1,3	A	552132	29,90
3000	6SDCM	300	3060	>80	36	180	1,7	1	0,22	10	1,3	A	552142	79,90
5000	6SDCM	100	1020	>80	12	60	1,7	1	0,22	10	1,3	A	552131	29,90
5000	6SDCM	300	3060	>80	36	180	1,7	1	0,22	10	1,3	A	552141	79,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL PRO, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	4,99

90° Lötecken

2A max.
L: 5 cm B: 0,8 cm
90°



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550570	3,99

Einspeiser

2A max.
L: 30 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550413	3,99

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,6 cm H: 0,4 cm

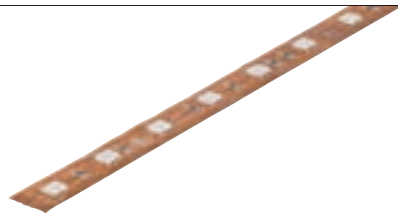


Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550416	4,99



FLEXLED ROLL RGB, 24V

- 5 Meter
- 41 Watt



Hinweis

Rückseite mit Klebeband ausgestattet. Beim Anschluss mehrerer Strips, die Gesamtwattage beachten.

Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
RGB	-	500	-	-	41	240	2,1	1,5	0,2	12,5	1,3	-	552123	99,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL RGB, 24V

Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Direkt-Verbinder

2A max.
B: 2,4 cm H: 0,35 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550418	9,99

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550419	3,99



FLEXLED ROLL MULTICOLOUR RGBW, 24V

- 16W/Meter



Hinweis

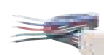
Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Lichtstrom pro 1m für Warmweiß: 450lm, für RGBW: 780lm, für RGB: 340lm. Lichtfarbe Warmweiß 3000k. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
RGBW	6SDCM	100	-	>80	16	60	1,7	1,2	0,2	10	1,3	A	552451	49,90
RGBW	6SDCM	300	-	>80	48	180	1,7	1,2	0,2	10	1,3	A	552453	129,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL MULTICOLOUR RGBW, 24V

Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552460	3,99

Flex-Verbinder

2A max.
L: 10 cm B: 1,6 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552461	2,99

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552462	4,99

Eckverbinder

2A max.
L: 5,2 cm B: 5,2 cm H: 0,01 cm
90°



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	552463	5,99



FLEXLED ROLL, 24V

• 4W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.
LED-Strip kann mehr als 90 Grad gebogen werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	385	>80	4	60	1,6	0,6	0,13	10	-	A++	552502	22,90
2700	3SDCM	300	1155	>80	12	180	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552512	54,90
2700	3SDCM	500	1925	>80	20	300	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552522	89,90
3000	3SDCM	100	395	>80	4	60	1,6	0,6	0,13	10	-	A++	552503	22,90
3000	3SDCM	300	1185	>80	12	180	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552513	54,90
3000	3SDCM	500	1975	>80	20	300	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552523	89,90
5000	3SDCM	100	470	>80	4	60	1,6	0,6	0,13	10	-	A++	552505	22,90
5000	3SDCM	300	1410	>80	12	180	1,6	0,6	0,13	10	-	A++	552515	54,90
5000	3SDCM	500	2350	>80	20	300	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552525	89,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,4 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	4,99

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550412	3,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550415	4,99



FLEXLED ROLL, 24V

- 10W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. LED-Strip kann mehr als 90 Grad gebogen werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattung	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	900	>80	10	60	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552532	39,90
2700	3SDCM	300	2700	>80	30	180	1,7	0,8	0,2	10	-	A	552542	99,90
3000	3SDCM	100	1000	>80	10	60	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552533	39,90
3000	3SDCM	300	3000	>80	30	180	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552543	99,90
5000	3SDCM	100	1060	>80	10	60	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552535	39,90
5000	3SDCM	300	3180	>80	30	180	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552545	99,90

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Direkt-Verbinder

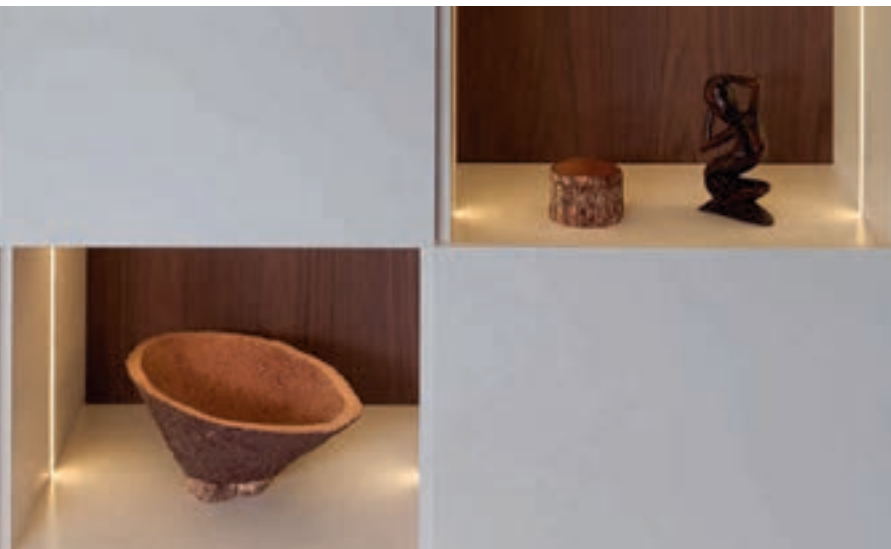
2A max.
L: 1,4 cm B: 1,4 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	4,99

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550412	3,99

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550415	4,99



FLEXLED ROLL HIGHPOWER, 24V

- 45W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 1 m muss neu eingespeist werden. Hoher Lichtstrom.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	3700	>80	45	180	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552572	99,90
2700	3SDCM	200	7400	>80	90	360	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552582	199,90
2700	3SDCM	300	11100	>80	135	540	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552592	269,00
3000	3SDCM	100	4100	>80	45	180	-	3,5	0,2	5	1,3	A+	552573	99,90
3000	3SDCM	200	8200	>80	90	360	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552583	199,90
3000	3SDCM	300	12300	>80	135	540	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552593	269,00
4000	3SDCM	100	4200	>80	45	180	-	3,5	0,2	5	1,3	A+	552574	99,90
4000	3SDCM	200	8400	>80	90	360	-	3,5	0,2	5	1,3	A+	552584	199,90
4000	3SDCM	300	12600	>80	135	540	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552594	269,00

PROFIL- STRIP X-SLIM, 24V

- Extra-schmaler LED-Strip (0,48 cm)

NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	300	900	>80	8	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552702	49,90
2700	3SDCM	300	1200	>80	12	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552712	49,90
2700	3SDCM	300	1500	>80	15	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552722	49,90
3000	3SDCM	300	900	>80	6	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A++	552703	49,90
3000	3SDCM	300	1200	>80	12	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552713	49,90
3000	3SDCM	300	1500	>80	15	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552723	49,90
4000	3SDCM	300	900	>80	7	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A++	552704	49,90
4000	3SDCM	300	1200	>80	12	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552714	49,90
4000	3SDCM	300	1500	>80	15	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552724	49,90
BLAU	-	300	-	-	12	180	1,7	0,48	0,3	10	3,8	-	552727	39,90



PROFIL-STRIP SELECT, 24V

NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	500	2500	>80	25	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552672	99,90
2700	3SDCM	500	3500	>80	35	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552682	99,90
2700	3SDCM	500	4000	>80	40	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552692	99,90
3000	3SDCM	500	2500	>80	25	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552673	99,90
3000	3SDCM	500	3500	>80	35	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552683	99,90
3000	3SDCM	500	4000	>80	40	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552693	99,90
4000	3SDCM	500	2500	>80	25	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552674	99,90
4000	3SDCM	500	3500	>80	35	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552684	99,90
4000	3SDCM	500	4000	>80	40	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552694	99,90

PROFIL-STRIP STAND, 24V

NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

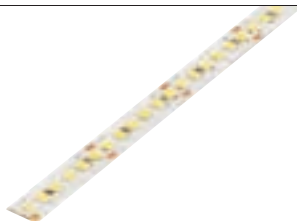
* Um die Wärmeableitung zu gewährleisten muss der LED-Strip in ein Aluminium Profil geklebt werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	300	2550	>80	30	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552732	69,90
2700	3SDCM	300	3000	>80	40	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552742	74,90
2700	3SDCM	300	3600	>80	45	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552752	79,90
2700	3SDCM	300	6000	>80	80	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552762*	89,90
3000	3SDCM	300	2550	>80	25	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A+	552733	69,90
3000	3SDCM	300	3000	>80	35	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552743	74,90
3000	3SDCM	300	3600	>80	40	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552753	79,90
3000	3SDCM	300	6300	>80	75	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552763*	89,90
4000	3SDCM	300	2550	>80	25	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A+	552734	69,90
4000	3SDCM	300	3000	>80	30	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A+	552744	74,90
4000	3SDCM	300	3600	>80	35	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A+	552754	79,90
4000	3SDCM	300	6600	>80	70	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552764*	89,90



PROFIL-STRIP STAND, 24V

NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

* Um die Wärmeableitung zu gewährleisten muss der LED-Strip in ein Aluminium Profil geklebt werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	300	2250	>80	25	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552772	74,90
2700	3SDCM	300	4800	>80	55	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A	552782*	84,90
3000	3SDCM	300	2250	>80	25	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552773	74,90
3000	3SDCM	300	4800	>80	50	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552783*	84,90
4000	3SDCM	300	2250	>80	25	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552774	74,90
4000	3SDCM	300	4800	>80	45	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552784*	84,90

PROFIL-STRIP STAND, 24V

- 21W / Meter
- CRI > 90

NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Um die Wärmeableitung zu gewährleisten muss der LED-Strip in ein Aluminium Profil geklebt werden. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	300	4800	>90	65	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552792	89,90
3000	3SDCM	300	4800	>90	65	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552793	89,90
4000	3SDCM	300	4800	>90	65	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552794	89,90



FLEXSTRIP LED RGB, 24V

• 15W / Meter



Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
RGB	-	100	-	-	15	60	1,6	1	0,2	10	1,3	-	552629	24,90
RGB	-	300	-	-	45	180	1,6	1	0,2	10	1,3	-	552639	79,90
RGB	-	500	-	-	75	300	1,6	1	0,2	10	1,3	-	552649	129,90

ZUBEHÖR FLEXSTRIP LED RGB, 24V

Einspeiser

2,1A max.
Kunststoff
L: 30 cm B: 1,5 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552650	3,99

Direkt-Verbinder

2,1A max.
Kunststoff
L: 1,7 cm B: 1,5 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552651	4,99

Flex-Verbinder

2,1A max.
Kunststoff
L: 13 cm B: 1,5 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552652	5,99

Eckverbinder

2A max.
L: 5,2 cm B: 5,2 cm H: 0,01 cm
90°



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552653	4,99



FLEXLED ROLL, 24V, IP55

- 5W / Meter



Hinweis

Rückseite mit Klebeband. Strip in Kunststoff eingebettet. Nicht verlängerbar. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. Bitte beim Anschluss mehrerer Strips die Gesamtwattage beachten.

Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gebeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
3000	6SDCM	300	900	>80	15	180	1,7	1,3	0,5	10	3,75	A	552263	59,90
3000	6SDCM	500	1500	>80	25	300	1,7	1,3	0,5	10	3,75	A	552273	79,90
5000	6SDCM	300	930	>80	15	180	1,7	1,3	0,5	10	3,75	A	552265	59,90
5000	6SDCM	500	1550	>80	25	300	1,7	1,3	0,5	10	3,75	A	552275	79,90



FLEXLED ROLL RGB, 24V, IP55

- 10W / Meter



Hinweis

Rückseite mit Klebeband. Strip in Kunststoff eingebettet. Nicht verlängerbar. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. Bitte beim Anschluss mehrerer Strips die Gesamtwattage beachten.

Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
RGB	-	300	-	-	30	144	2,1	1,8	0,5	12,5	3,8	-	552269	99,90
RGB	-	500	-	-	50	240	2,1	1,8	0,5	12,5	3,8	-	552279	149,90



DELFC PRO

- Einfache Installation
- Steckkontakte



Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
3000	6SDCM	10,4	80	>80	1,2	6	-	2	1,5	-	-	A++	631432	15,90
3000	6SDCM	20,4	150	>80	2	12	-	2	1,5	-	-	A++	631442	24,90
3000	6SDCM	50,4	450	>80	5	30	-	2	1,5	-	-	A++	631452	39,90
3000	6SDCM	100,4	900	>80	12	60	-	2	1,5	-	-	A++	631462	69,90
3000	6SDCM	120,4	1050	>80	13	72	-	2	1,5	-	-	A++	631482	84,90
5700	6SDCM	50,4	450	>80	5	30	-	2	1,5	-	-	A++	631451	39,90
5700	6SDCM	100,4	900	>80	12	60	-	2	1,5	-	-	A++	631461	69,90

ZUBEHÖR DELFC PRO

Einspeisekabel

2A max.
50W max.
L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631470	5,99

Flexverbinder

2A max.
50W max.
L: 12 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631471	6,99

Montageclips

Edelstahl



Variante	Art. Nr.	EUR
10 Stk.	631472	6,99

Montageclips

Edelstahl
45°

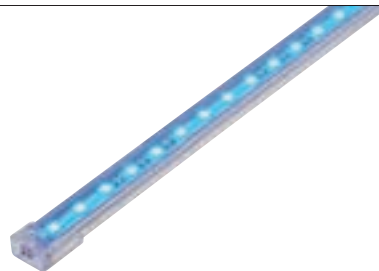


Variante	Art. Nr.	EUR
10 Stk.	631475	7,99



DELF C PRO RGB

- Einfache Installation
- Steckkontakte



Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
RGB	-	50	-	-	7,5	30	1,1	2	1,5	-	-	A++	631453	44,90
RGB	-	100	-	-	15	60	1,1	2	1,5	-	-	A++	631463	74,90

ZUBEHÖR DELF C PRO RGB

Einspeisekabel

2A max.
50W max.
L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631473	6,99

Montageclips

Edelstahl
45°



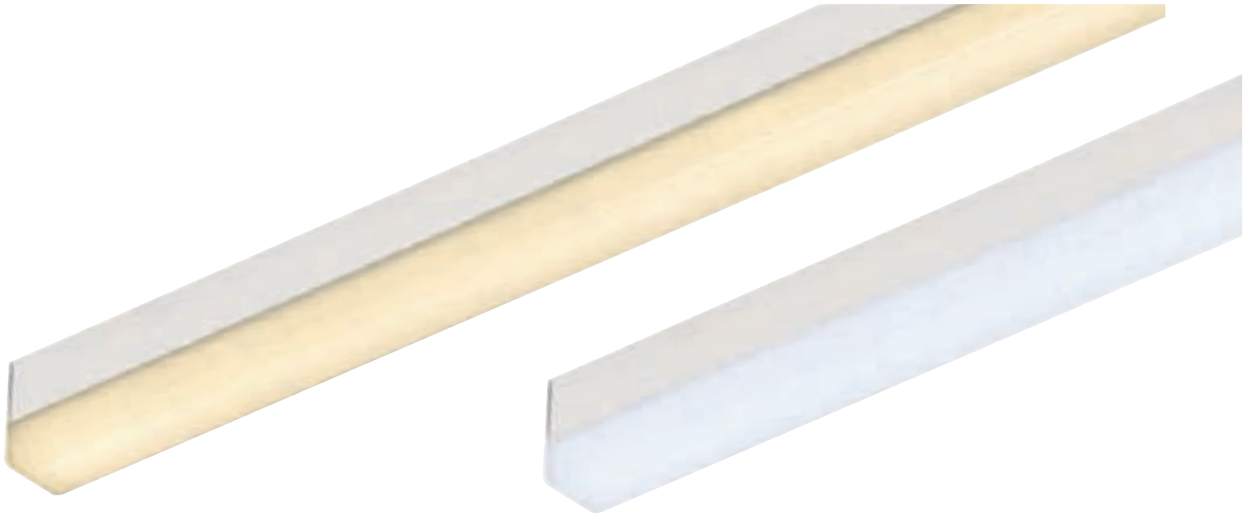
Variante	Art. Nr.	EUR
10 Stk.	631475	7,99

Montageclips

Edelstahl



Variante	Art. Nr.	EUR
10 Stk.	631472	6,99



BATTEN LED

Hinweis

NEW

Durchverbindbar



Lichtfarbe Kelvin	Farb-konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder-gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi-zienzkategorie (EEK)	Artikel-nummer	EUR
3000	6SDCM	27,5	385	80	4,6	26	-	2,5	3,5	-	-	A++	631311	29,90
3000	6SDCM	57,5	735	80	8,1	44	-	2,5	3,5	-	-	A++	631313	34,90
3000	6SDCM	87,5	1065	80	12,4	64	-	2,5	3,5	-	-	A++	631315	39,90
3000	6SDCM	117,5	1470	80	16,5	88	-	2,5	3,5	-	-	A++	631317	44,90
4000	6SDCM	27,5	435	80	4,6	26	-	2,5	3,5	-	-	A++	631321	29,90
4000	6SDCM	57,5	855	80	8,1	44	-	2,5	3,5	-	-	A++	631323	34,90
4000	6SDCM	87,5	1235	80	12,4	64	-	2,5	3,5	-	-	A++	631325	39,90
4000	6SDCM	117,5	1710	80	16,5	88	-	2,5	3,5	-	-	A++	631327	44,90

ZUBEHÖR BATTEN LED

Einspeiserkabel mit Schalter

2A max.
L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631300	9,99

Einspeiserkabel

2A max.
L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631301	7,99

Verbindungskabel

2A max.



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 15 cm	631302	4,99
1 Stk. 50 cm	631303	5,99

Befestigungsklammern

Stahl
B: 2,5 cm H: 1,3 cm T: 1,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
3 Stk.	631304	1,49

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 2,2 cm B: 2 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631305	1,29



LED PENLIGHT® PRO

Hinweis

Ab einer Länge von 40,5 m muss neu eingespeist werden.
Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.
Einspeiser inkl.



Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Durchmesser (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	-	1050	-	>65	1,5	378	-	1,3	-	150	1,3	A++	232712	199,90
2700	-	4050	-	>65	1,5	1458	-	1,3	-	150	1,3	A++	232742	679,00
6500	-	1050	-	>65	4,6	378	-	1,3	-	150	1,3	A++	232711	199,90
6500	-	4050	-	>65	4,6	1458	-	1,3	-	150	1,3	A++	232741	679,00

ZUBEHÖR LED PENLIGHT® PRO

Schiene

Kunststoff
L: 100 cm B: 1,6 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	232661	2,99

Endkappe

Kunststoff



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	232691	0,49

Einspeiser

0,6A max.
Kunststoff
Ø: 1,3 cm L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	232700	7,99

Befestigungsclips

Kunststoff



Variante	Art. Nr.	EUR
100 Stk.	232651	24,90

Längsverbinder

Kunststoff
Ø: 3,1 cm L: 6,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	232641	4,99



SLV SYSTEMLÖSUNGEN. LICHT- UND HAUSSTEUERUNG.

SLV erfüllt mit einem umfangreichen Produktangebot vielfältige Anforderungen und Bedürfnisse an die moderne Licht- und Haussteuerung. Von der Steuerung einzelner Leuchten über die

Steuerung von Räumen bis hin zur erweiterbaren, zukunftsfähigen Lösung für die komfortable Haussteuerung. Mit dem SLV COLOR CONTROL System lassen sich vorhandene Leuchten



einfach per Fernbedienung ein- und ausschalten sowie farblich steuern. SLV CONTROL BY TRUST ist ein abgeschlossenes, umfangreiches System zur drahtlosen Steuerung von Leuchten und

anderen technischen Komponenten, wie z.B. Jalousien. Mit SLV VALETO® SMART SYSTEM setzt SLV auf einen etablierten Systemstandard für die Hausautomation (ZigBee®) und bietet




bestmögliche Flexibilität und Kompatibilität mit vorhandenen und zukünftigen Komponenten. Starten Sie mit SLV Systemlösungen in ein neues Zeitalter der intelligenten Licht- und Haussteuerung.





SLV SYSTEMLÖSUNGEN.

LICHT- UND HAUSSTEUERUNG.

Produktserie	SLV EASY LIM®	SLV COLOR CONTROL	SLV CONTROL BY TRUST	SLV VALETO® SMART SYSTEM
				 NEW
Spannung	12V~/24V=	12V~/24V=	230V~	230V~
Einzelinstallation	●	●	●	●
Rauminstallation	●	●	●	●
Haussituationen	-	-	-	●
Verbindungstechnologie	kabelgebunden + Funkfernbedienung	drahtlos: Wifi, Bluetooth	drahtlos: Funk, Internet	drahtlos: ZigBee®, Internet
Reichweite	20m (bei 0,75mm ²)	15m	30m	30m
Offenes System (Kompatibilität mit fremden Komponenten)	-	-	-	●
App	-	●	●	●*
Fernsteuerung (Internet)	-	-	●	●*
Dimmbarkeit	●	●	●	●
Farbsteuerung	●	●	-	●
Zeitschaltfunktion	-	-	●	●*
Gruppierungsfunktion	feste Gruppierung über Master und Slave	●	●	●
Komponenten	RGB-Mastersteuerung, RGB Slave, Single Color Mastersteuerung, Single Color Slave	Wandbedienpanel, Master Controller + Fernbedienung, Slave Controller, Signal-Ver- stärker, Bluetooth-Adapter, Fernbedienung	Internet Control Station, Fernbedienung, App	Verfügbar: Leuchtmittel, Fernbedienung Coming soon: Leuchten, Gateway, App
Zubehör	-	ansteuerbare Leuchtmittel und Leuchten	Sensoren, Steckdosen, Signalverstärker	Coming soon: Türschließsensor, Bewegungssensor, fernbedienbares Steuermodul für bestehende Leuchten (SLV VALETO® Box)
Kurzbeschreibung	SLV EASY LIM® ermöglicht SLV LED-Strips farblich zu steuern und zu dimmen.	Das SLV COLOR CONTROL System ermöglicht das Ein- und Ausschalten von Leuchten und die farbliche Anpassung.	SLV CONTROL BY TRUST ist ein abgeschlossenes umfangreiches Smart Home System zur drahtlosen Steuerung von Leuchten und anderen technischen Kompo- nenten, wie z.B. Jalousien.	SLV VALETO® SMART SYSTEM ist ein offenes Smart Home System zur Steuerung von Leuchten und technischen Komponenten basierend auf dem ZigBee®- Standard. Es ist kompatibel und kann in bestehende Sys- teme nachgerüstet werden.

*) Coming soon: 2017



SLV EASY LIM®.

DIE EINFACHE LICHTSTEUERUNG FÜR LED-STRIPS.

SLV EASYLIM® ist das fernbedienbare Lichtsteuerungssystem mit verschiedenen Dimmstufen und Farbprogrammen, speziell für Anwendungen mit SLV LED-Strips. Ob mit weißem oder farbigem Licht, mit SLV EASYLIM® können Sie professionell Lichtakzente setzen und die Lichtstimmung flexibel anpassen. Ganz gleich wo, es eignet sich für den privaten und professionellen Einsatz.

easy LIM®
RF MINI



FUNK-RGB MASTER



RGB SLAVE

EASY LIM® RF MINI		FUNK-RGB MASTER	RGB SLAVE
12V DC / 24V DC			
Spannung prim.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Spannung sek.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung bis	16,5 / 33W	16,5 / 33W	16,5 / 33W
Länge	3,3cm	3,3cm	3,3cm
Breite	1,2cm	1,2cm	1,2cm
Höhe	0,5cm	0,5cm	0,5cm
Gewicht	0,03kg	0,01kg	0,01kg
Art.-Nr.	470650	470651	470651
EUR	29,90	9,99	9,99
Hinweis	*	**	

* Fernbedienung inkl. [L/B/H: 8,6/4/0,65 cm], Reichweite 15 m. Batterie CR2025 [exkl.]
19 festeingestellte Programme, 20 festeingestellte statische Farben, 5 Dimmstufen,
10 Geschwindigkeitsstufen, Stand-by-Funktion.

** Zur Erweiterung der Easy LIM® RF-Mini-Mastersteuerung [470650].

easy LIM®
RF MINI



SINGLE COLOUR MASTER



SINGLE COLOUR SLAVE

EASY LIM® RF MINI		SINGLE COLOUR MASTER	SINGLE COLOUR SLAVE
12V DC / 24V DC			
Spannung prim.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Spannung sek.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung bis	50 / 100W	50 / 100W	50 / 100W
Spezifikation	ta: 50°C/tc: 70°C	ta: 50°C/tc: 70°C	ta: 50°C/tc: 70°C
Länge	3,3cm	3,3cm	3,3cm
Breite	1,2cm	1,2cm	1,2cm
Höhe	0,5cm	0,5cm	0,5cm
Gewicht	0,03kg	0,01kg	0,01kg
Art.-Nr.	470660	470661	470661
EUR	29,90	9,99	9,99
Hinweis		Fernbedienung inkl. [L/B/H: 8,6/4,0/0,65 cm], Reichweite 15 m. Batterie CR2025 [exkl.] 8 festeingestellte dynamische Programme, 10 Geschwindigkeitsstufen, 10 Helligkeitsstufen, Stand-by-Funktion.	Zur Erweiterung der Easy LIM® RF-Mini-Single-Colour-Mastersteuerung [470660].





POWER LIM® 2 RGB

	350mA MASTER	350mA SLAVE	FERNBEDIENUNG
350 mA			
Spannung prim.	230V ~50Hz	24V DC	Batteriebetrieb
Spannung max.	-	-	-
Strombelastung max.	-	-	-
Ausgangsstrom	350mA	350mA	-
Anzahl Ausgänge sek.	3	3	-
Leistung bis	21W	21W	-
Leistungsfaktor (λ)	0,95	-	-
Spezifikation	ta: 50°C/tc: 60°C	ta: 50°C/tc: 65°C	-
Temperaturschutz	110°C	110°C	-
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	schwarz	weiß	schwarz
Länge	18,5cm	17,5cm	17,8cm
Breite	13cm	7,8cm	4,8cm
Höhe	3,5cm	3,5cm	1,9cm
Gewicht	0,6kg	0,25kg	0,09kg
Art.-Nr.	470583	470584	470520
EUR	199,90	129,90	34,90

Hinweis

Zubehör/Lieferumfang: Integriertes Steuergerät für 1W PowerLED, 21W max. [inkl.]. Sekundäre Leitungslänge: 20 m max., erweiterbar bis zu 9 Slavesteuerungen. Die ersten 2 Slavesteuerungen können mit der Spannungsversorgung vom Mastergerät versorgt werden. Alle Konstantspannungs- und Konstantstromgeräte dieser Serie sind untereinander kompatibel und verknüpfbar.

Zubehör/Lieferumfang: Netzteil [exkl.], Steuerleitung: 1,2 m [inkl.]. Sekundäre Leitungslänge: 20 m max. Steuerleitung nicht verlängerbar. Zur Erweiterung der Mastersteuerung [470583]. Alle Konstantspannungs- und Konstantstromgeräte dieser Serie sind untereinander kompatibel und verknüpfbar. Max. 5x 1W PowerLED, max. 21W.

Zubehör/Lieferumfang: IR-Empfänger [inkl.], Batterien [exkl.] Infrarot-Fernbedienung zum Steuern der Power LIM®2-Mastersteuerungen [470581/-3].



POWER LIM® 2 RGB

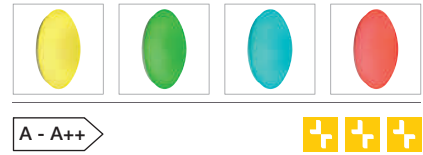
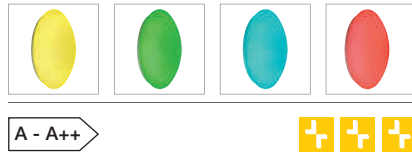
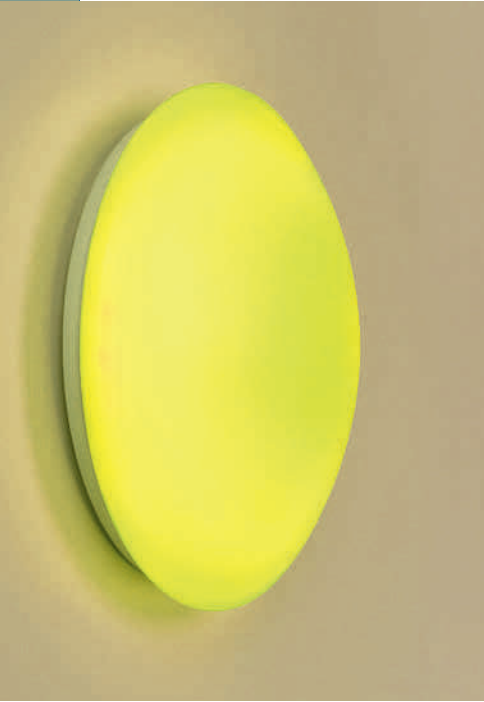
	24V MASTER	24V SLAVE	FERNBEDIENUNG
24V DC			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	Batteriebetrieb
Spannung sek.	24V DC	24V DC	-
Anzahl Ausgänge sek.	3	3	-
Leistung bis	60W	60W	-
Leistungsfaktor (λ)	0,95	0,95	-
Spezifikation	ta: 50°C/tc: 60°C	ta: 50°C/tc: 60°C	-
Temperaturschutz	110°C	110°C	-
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	18,5cm	18,5cm	17,8cm
Breite	13cm	13cm	4,8cm
Höhe	3,5cm	3,5cm	1,9cm
Gewicht	0,6kg	0,6kg	0,09kg
Art.-Nr.	470581	470582	470520
EUR	169,90	149,90	34,90

Hinweis

Zubehör/Lieferumfang: Integriertes Netzteil 60W [inkl.]. Sekundäre Leitungslänge: 30m max. Erweiterung mit bis zu 9 Slavesteuerungen. Alle Konstantspannungs- und Konstantstromgeräte dieser Serie sind untereinander kompatibel und verknüpfbar.

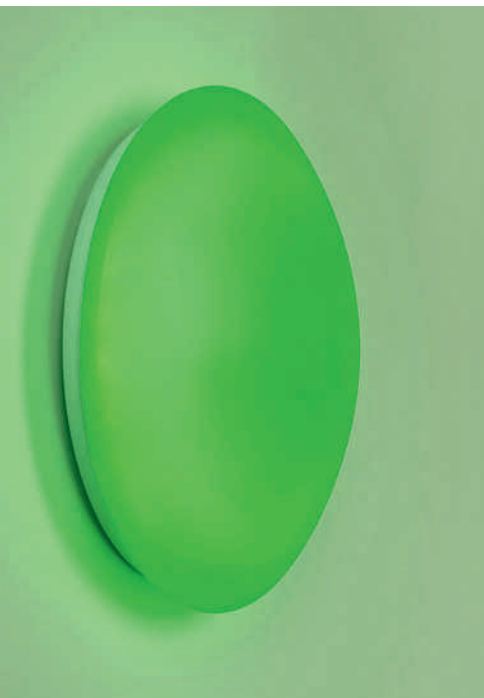
Zubehör/Lieferumfang: Integriertes Netzteil 60W [inkl.], Steuerleitung: 1,2 m [inkl.]. Sekundäre Leitungslänge: 30m max. Steuerleitung nicht verlängerbar. Zur Erweiterung der Mastersteuerung [470581]. Alle Konstantspannungs- und Konstantstromgeräte dieser Serie sind untereinander kompatibel und verknüpfbar.

Zubehör/Lieferumfang: IR-Empfänger [inkl.], Batterien [exkl.] Infrarot-Fernbedienung zum Steuern der Power LIM®2-Mastersteuerungen [470581/-3].



LIPSY 36 S COLOR CONTROL
36/50, LED, MASTER

LIPSY 36 S COLOR CONTROL
36/50, LED, SLAVE



Leuchtmittelangaben
LED 3000K CRI80

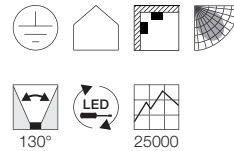
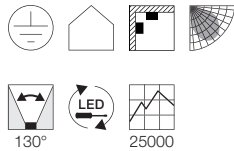


Leuchtmittelangaben
LED 3000K CRI80



Produktangaben
230V ~50Hz
Material: Stahl/PMMA (Acrylglas)

Produktangaben
230V ~50Hz
Material: Stahl/PMMA (Acrylglas)

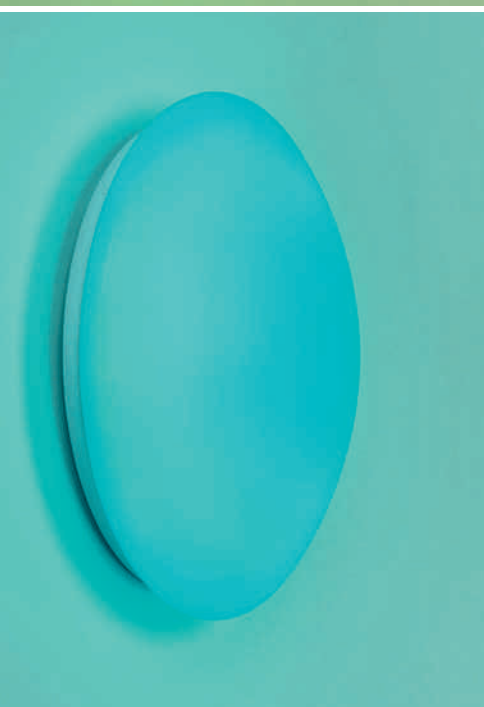


Hinweis

RGBW Leuchte mit integriertem Master Controller und Funkfernbedienung. Erweiterbar mit Slaveleuchte [133748] oder [133758]. Reichweite Fernbedienung und WLAN ca. 15 m abhängig von den lokalen Bedingungen. Reichweite erhöhbar mit Repeater [470674].

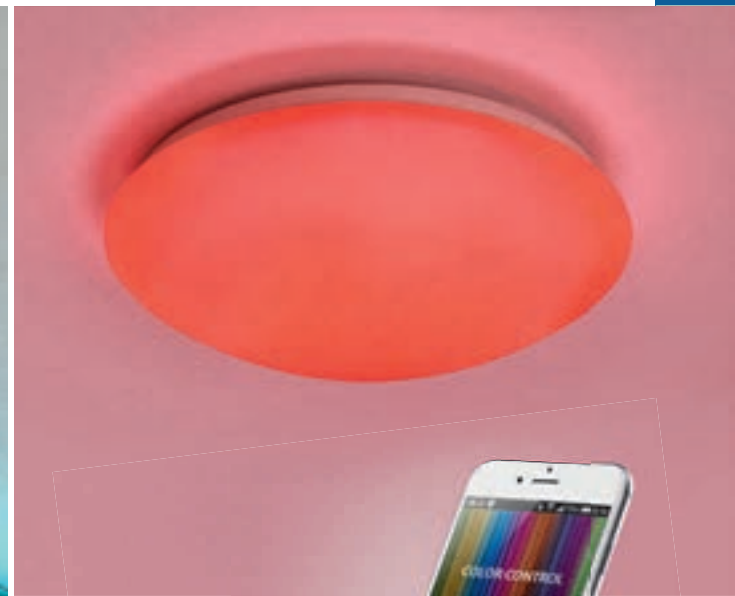
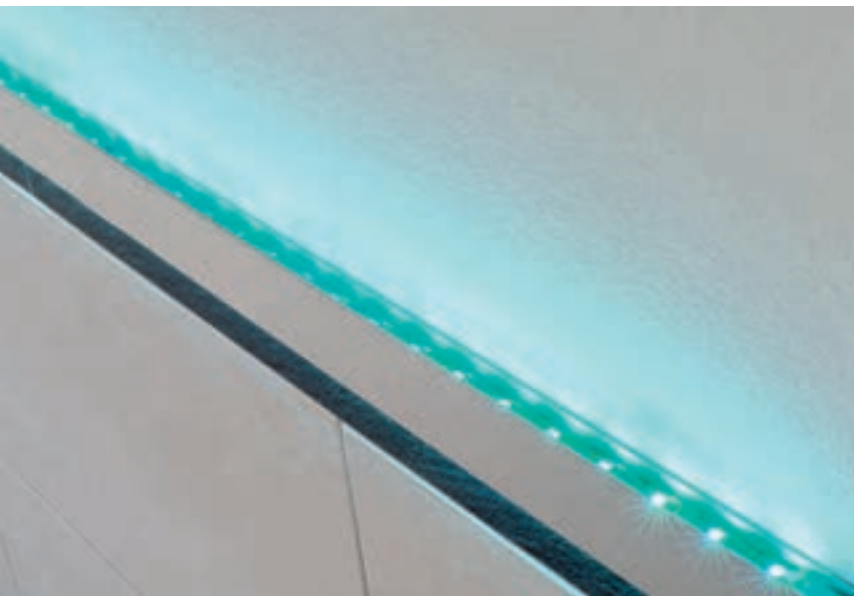
Hinweis

RGBW Leuchte mit integriertem Slave Controller zum Betrieb mit Masterleuchte [133749, 133759] oder Wand Panel [470670].



Variante	Art. Nr	EUR
41W 2060lm Ø: 35 cm H: 11 cm 0,86 kg □ weiß	133749	209,00
46W 3400lm Ø: 48,5 cm H: 13,5 cm 1,54 kg □ weiß	133759	329,00

Variante	Art. Nr	EUR
41W 2060lm Ø: 35 cm H: 11 cm 0,86 kg □ weiß	133748	189,90
46W 3400lm Ø: 48,5 cm H: 13,5 cm 1,54 kg □ weiß	133758	299,00

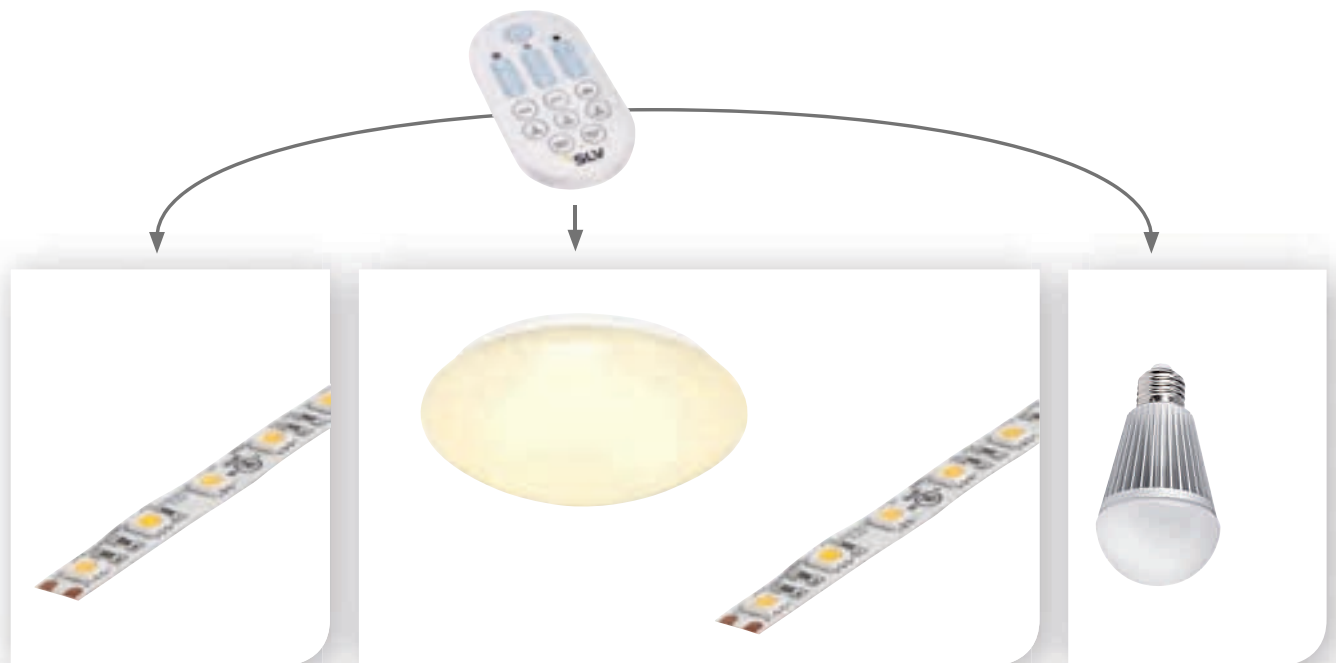


SLV COLOR CONTROL.

IHR KOMPLETTSYSTEM ZUR FARBLICHTSTEUERUNG.

Mit SLV COLOR CONTROL können Sie ganz nach Vorliebe das Farblight Ihrer RGB/W-Geräte im Innenbereich individuell steuern. Über Funk, Wandbedienpanel oder mit der optionalen Bluetooth-Erweiterung zur Steuerung via App.

Das System SLV COLOR CONTROL arbeitet nach dem Master-Slave-Prinzip und lässt sich jederzeit erweitern. Ihre Stimmung entscheidet: ob rotes, gelbes, blaues, grünes Licht oder eine dimmbare weiße Grundbeleuchtung.



SLV COLOR CONTROL bietet jede Menge Komfort. So lässt sich das System auf beliebig viele Räume in bis zu 3 unterschiedliche Farbzonen aufteilen und innerhalb von 15 m mit vielen Lichtquellen erweitern. Je nach Anwendung und Ge-

schmack lässt sich die Farblightsteuerung mit unseren SLV LIPSY Leuchten oder auch RGB/W LED-Strips realisieren. Bestehende Tisch-, Stand- und Pendelleuchten sind mit den SLV COLO Bulbs einfach umrüstbar.



SLV COLOR CONTROL

SLAVE BULB
LED E27MASTER BULB
LED E27, inkl. Fernbedienung

220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,07A	0,07A	RGBW Master Bulb inkl. Fernbedienung, erweiterbar mit Slave Bulb [470673], Sendereichweite erhöhbar mit WLAN Sync. Signalverstärker [470674], Sendefrequenz WLAN: 2,4~2,48GHz, Reichweite ca. 15 m abhängig von den lokalen Bedingungen. 34 fest eingestellte Programme, 30 fest eingestellte statische Farben, 10 Geschwindigkeitsstufen, 5 Dimmstufen RGB, 10 Dimmstufen für weiß, 2 „AAA“ 1,5 V Batterien für Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör/Lieferumfang: Fernbedienung inkl. [470677].
Leistung	8W	8W	
Energieverbrauch/1000h	8kwh	8kwh	
Energieeffizienzklasse	A	A	
Lichtstrom	550lm	550lm	
Lebensdauer	20000h	20000h	
Abstrahlwinkel	130°	130°	
Durchmesser	6,4cm	6,4cm	
Höhe	12,2cm	12,2cm	
Gewicht	0,11kg	0,17kg	
Farbwiedergabeindex	>80	>80	
Art.-Nr.	470673	470676	
EUR	69,90	99,90	
Hinweis	*	**	

* Stromaufnahme: 70mA, RGBW Slave Bulb zum Betrieb nur in Verbindung mit RGBW Masterbulb [470676], Master Controller [470671] oder Touch Panel [470670], Empfangsfrequenz WLAN 2,4~2,48GHz, maximale Entfernung zum Master 15m abhängig von den lokalen Bedingungen.

** Stromaufnahme: 70mA, RGBW Master Bulb erweiterbar mit RGBW Slave Bulb [470673], Sendefrequenz WLAN 2,4~2,48GHz, maximale Entfernung zum Master 15m abhängig von den lokalen Bedingungen. Fernbedienung inkl. [L/B/H 11,4/5,6/2,4]



SLV COLOR CONTROL

SIGNAL VERSTÄRKER /
REPEATER

BLUETOOTH ADAPTER

Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	bestimmt durch Vorschaltgerät		
Spannung sek.	12V	-		
Umgebungstemp. min.	-30°C	-30°C		
Umgebungstemp. max.	50°C	50°C		
Material	Kunststoff PC	-		
Länge	8cm	-		
Breite	8cm	-		
Höhe	2cm	-		
Gewicht	0,19kg	-		
Art.-Nr.	470674	470675		
EUR	119,90	39,90		

Hinweis

Signal Verstärker zur Erhöhung der Reichweite des Wall Touch Panels [470670]; des Master Controllers [470671] und der RGBW Master Bulb [470676]; Reichweite: 30m max., abhängig von den lokalen Bedingungen. Empfangs-/Sendefrequenz WLAN 2,4~2,48GHz. Schutz gegen Verpolung, Überlast; Kurzschluss und Überhitzung. Zubehör/ Lieferumfang: Netzteil inkl.

Optionales Bluetooth Modul zum Einbau in das Wall Panel [470670] zur Bedienung über Smartphone oder Tablet mit Bluetooth V2.1 oder höher; App iOS, Android, Windows stehen als Download zur Verfügung. Kommunikationsreichweite 10m abhängig von den lokalen Bedingungen. Zubehör/ Lieferumfang: App für iOS/ Android/Windows [inkl.]



SLV COLOR CONTROL

	WANDBEDIENPANEL	FERNBEDIENUNG	MASTER CONTROLLER	SLAVE CONTROLLER
12V DC / 24V DC				
Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	Batteriebetrieb	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Spannung sek.	-	-	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Leistung bis	2W	-	18 / 36W	18 / 36W
Umgebungstemp. min.	-30°C	-30°C	-30°C	-30°C
Umgebungstemp. max.	50°C	50°C	50°C	50°C
Material	Kunststoff PC/Glas	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	-	11,4cm	8,6cm/Kabel: 12cm	8,6cm/Kabel 12cm
Breite	8,6cm	5,6cm	2,1cm	2,1cm
Höhe	8,6cm	2,4cm	0,85cm	0,85cm
Tiefe	5cm	-	-	-
Einbau-Ø	5,5cm	-	-	-
Gewicht	0,18kg	0,06kg	0,08kg	0,02kg
Art.-Nr.	470670	470677	470671	470672
EUR	89,90	22,90	79,90	59,90

Hinweis

Touchpanel mit Glasfrontplatte zum Ansteuern von Slave Controller [470672], Slave Bulb [470673]. Reichweite des Touchpanels erhöhbar mit WLAN Signal-Verstärker [470674]; Sendefrequenz WLAN 2,4~2,48GHz; Reichweite ca. 15m abhängig von den lokalen Bedingungen. Bluetooth Modul [470675] zur Bedienung per Smartphone/ Tablet App nachrüstbar. 34 fest eingestellte Programme, 10 Geschwindigkeitsstufen, 30 fest eingestellte statische Farben, 5 Helligkeitsstufen für RGB, 10 Helligkeitsstufen für weiß. Optional steuerbar mit Fernbedienung [470677]. Zum Einbau in Schalterdosen mit einer Mindestdiefe von 40 mm geeignet. Zubehör/ Lieferumfang: Aufbaugehäuse [inkl.]

Fernbedienung als optionale Bedienung für das RGBW Touch Controller Wall Panel [470670]; Ersatzfernbedienung für Master Controller [470671] und Master Bulb [470676]; Sendefrequenz: 433,92MHz. Zubehör/ Lieferumfang: 2 Batterien AAA 1,5V [exkl.]

Master Controller mit Fernbedienung zum Anschluss von LED-Strips 12-24VDC oder Ansteuern der Slave Bulb [470673], erweiterbar mit Slave Controller [470672]. Reichweite des Controllers erhöhbar mit WLAN Sync. Signal-Verstärker [470674]; Sendefrequenz WLAN 2,4~2,48GHz; Reichweite ca. 15 m abhängig von den lokalen Bedingungen. Reichweite erweiterbar mit Repeater [470674]. 34 festeingestellte Programme, 30 festeingestellte statische Farben; 10 Geschwindigkeitsstufen, 5 Dimmstufen RGB, 10 Dimmstufen für weiß. Schutz gegen Verpolung, Überlast; Kurzschluss und Überhitzung. Zubehör/ Lieferumfang: Fernbedienung inkl. [L/B/H: 11,4/5,6/2,4], Zuleitungslänge: 12 cm, 2 Batterien AAA 1,5V [exkl.]

Slave Controller zur Erweiterung der Master Controller [470670, 470671] und der Master Bulb [470676]; Empfangsfrequenz WLAN 2,4~2,48GHz; Schutz gegen Verpolung, Überlast; Kurzschluss und Überhitzung.



SLV CONTROL BY TRUST.

FUNKSTEUERUNG.

Licht oder Jalousien ganz bequem fernbedienen? Schalter nachträglich dort platzieren, wo immer sie gebraucht werden? Und sogar weitere Geräte in das System einbinden? Und das ohne Wände aufzustemmen und neue Stromkabel zu verlegen? Alles machbar: mit unserer Funklösung, die ihre Vorteile besonders bei der Modernisierung der eigenen vier Wände ausspielt.

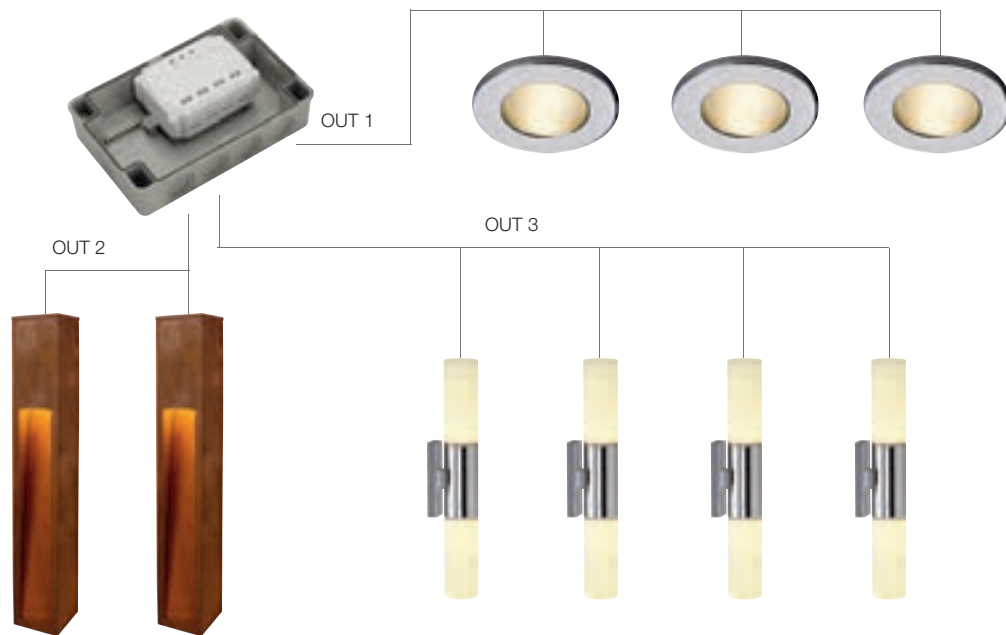
Übrigens: Alle Sender arbeiten mit Funksignalen (433/866 MHz), die speziell für unsere Empfänger codiert sind. Andere Funkgeräte – wie z.B. Modems, Telefone oder Babyphone-Überwachungsgeräte – verwenden eine andere Codierung und/oder eine andere Frequenz. Warum das wichtig ist? Weil so verhindert wird, dass sich unsere Empfänger unvermittelt ein- oder ausschalten.

SENDER. INTERNET CONTROL STATION. SCHALTER. FERNBEDIENUNG. MOBILE DEVICES. UND WEITERE.



EMPFÄNGER. JALOUSIEN. STECKDOSEN. BELEUCHTUNG.





STEUERUNG VON LICHT, JALOUSIEN UND VIELEM MEHR.

MEHR MÖGLICHKEITEN – Unsere Sender und Empfänger lassen sich beliebig kombinieren und bieten so vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Vorteil: Über eine Funksteckdose lassen sich auch mobile Leuchten via Funkfernbedienung ganz bequem steuern. Unser Funksystem SLV CONTROL BY TRUST kann jederzeit um weitere Komponenten erweitert werden.

MEHR KOMFORT – Schalten oder dimmen von wo auch Sie immer wollen, ob zuhause oder von unterwegs – mit SLV CONTROL BY TRUST geht das denkbar einfach. Zum Beispiel via Fernbedienung oder auch mit unserer App und Internet Control Station über Smartphone, Tablet oder per Internet Browser vom PC aus.

MEHR SICHERHEIT – Beleuchtung automatisch einschalten lassen, ohne einen Schalter betätigen zu müssen? Zum Beispiel beim Betreten der Kellertreppe oder abends auf dem Weg von der Garage zur Haustür. Mit unseren Funk-Bewegungsmeldern kein Problem. Weiteres Sicherheits-Plus unserer Funklösung: Über Zeitschaltuhren lässt sich auch Anwesenheit simulieren und Einbrecher abschrecken.





SLV CONTROL BY TRUST

INTERNET CONTROLSTATION



Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	16,5cm
Höhe	13cm
Tiefe	3,3cm
Gewicht	0,4kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz

Art.-Nr.	470801
EUR	299,00

Hinweis *

*Mit der kostenlosen SLV App für iOS oder Android lassen sich alle einprogrammierten Lichtszenen/-quellen/-kreise bequem und kabellos ansteuern. Die App für iOS oder Android erhalten Sie kostenlos im Apple/ Google Play Store. Auch über Internetbrowser bedienbar. Für einzelne Leuchten und/oder Lichtsequenzen können verschiedene Timer programmiert werden. Bedienung von bis zu 48 unabhängigen Lampen oder Geräten. Erstellen Sie Zeitschaltintervalle zum automatischen Schalten der Leuchten oder Geräte. Erstellen Sie Sequenzen, mit denen Sie mit nur einer Taste mehrere Lampen oder Geräte in einer bestimmten Reihenfolge schalten können. Sonnenaufgang-/Sonnenuntergang-Funktion. Mehrere Tablets/Smartphones können mit der Internet Controlstation verbunden werden. Inklusive Netzteil und Netzwerkkabel.



SLV CONTROL BY TRUST

FERNBEDIENUNG 16 KANAL



Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Länge	13cm
Breite	3,4cm
Höhe	1,2cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz

Art.-Nr.	470800
EUR	29,90

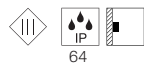
Hinweis *

*1x 3V Lithium-Batterie CR2032 [inkl.]. Automatisches Code-System. 16 Kanäle mit Gruppen-Funktion. Zur Ansteuerung der Empfängermodule.



SLV CONTROL BY TRUST

OUTDOOR BEWEGUNGSMELDER



Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Breite	8,4cm
Höhe	9cm
Tiefe	9,9cm
Gewicht	0,12kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz

Art.-Nr.	470809
EUR	69,90

Hinweis *

* Zubehör/Lieferumfang: Batteriebetrieb: 2x 1,5V AAA [exkl.]
Erfassungswinkel (Horizontal): 20°-110°
Erfassungswinkel (Vertikal): 65° Erfassungsdistanz: max. 7m
Ausschaltverzögerung: 5s, 1min, 5min, 10min
Einschaltumgebungshelligkeit: H = immer aktiv; -M = aktiv, wenn Umgebungshelligkeit <20lux; -L = aktiv, wenn Umgebungshelligkeit <10lux



SLV CONTROL BY TRUST

INDOOR BEWEGUNGSMELDER



Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	8cm
Höhe	8cm
Tiefe	2,7cm
Gewicht	0,05kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz

Art.-Nr.	470813
EUR	59,90

Hinweis

* Batteriebetrieb: 2x 1,5V AAA [exkl.]
Erfassungswinkel (Horizontal): 20°-80°
Erfassungswinkel (Vertikal): 65°
Erfassungsdistanz: max. 7m Ausschaltverzögerung: 5s, 1min, 5min, 10min
Einschaltumgebungshelligkeit: -H = immer aktiv; -M = aktiv, wenn Umgebungshelligkeit <20lux; -L = aktiv, wenn Umgebungshelligkeit <10lux
Kann auf glatten Flächen befestigt oder aufgeklebt werden.



SLV CONTROL
BY TRUST

	WANDSCHALTER 1-FACH	WANDSCHALTER 2-FACH
Spannung prim.	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß
Breite	7,9cm	7,9cm
Höhe	7,9cm	7,9cm
Tiefe	1,7cm	1,7cm
Gewicht	0,05kg	0,05kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz	433,92 MHz
Art.-Nr.	470812	470819
EUR	34,90	39,90
Hinweis	*	*

* Batterie CR2032 [inkl.] Ausschaltverzögerung: 5s, 30s, 2min, 10min, 30min, 1h, 3h oder Dauerbetrieb/manuelles Ein- und Ausschalten. Können auf glatten Flächen befestigt oder aufgeklebt werden.



SLV CONTROL
BY TRUST

	HELLIGKEITSENSOR
	56
Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	5,9cm
Höhe	8,8cm
Tiefe	2,7cm
Gewicht	0,07kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz
Art.-Nr.	470815
EUR	49,90
Hinweis	*

* Batteriebetrieb: 2x 1,5V AAA [exkl.] Ausschaltverzögerung: 2/3/4/5/6/7/8h oder ohne Ausschaltverzögerung: Licht schaltet sich morgens automatisch aus wenn die Außenhelligkeit den gleichen Wert erreicht. Speichern der aktuellen Helligkeit als Schwellwert zum Ein-/Ausschalten



SLV CONTROL
BY TRUST

	MAGNETSCHALTER
Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	2,9cm
Höhe	7,4cm
Tiefe	1,7cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz
Art.-Nr.	470814
EUR	29,90
Hinweis	*

* Batterie CR2032 [inkl.] Ausschaltverzögerung: 2/4/6/8/10/15/20min oder manuelles Ein- und Ausschalten.

SLV CONTROL
BY TRUSTFUNK-EMPFÄNGERMODUL
3 KANAL

Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	3
Leistung max.	3500W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Länge	9,8cm
Breite	3cm
Höhe	6,1cm
Gewicht	0,12kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Art.-Nr. 470803
EUR 69,90

Hinweis *

* Funkreichweite bis zu 30 m im Innenbereich (abhängig von lokalen Bedingungen). Funkreichweite bis zu 70 m im Außenbereich (bei optimalen Bedingungen). Bis zu 6 Funksender können pro Kanal angelernt werden. Kompatibel mit Glühlampen, Halogenlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LED-Lampen und Leuchtstoffröhren mit elektronischen Vorschaltgeräten. Nicht kompatibel mit Leuchtstoffröhren mit konventionellen Vorschaltgeräten.]

SLV CONTROL
BY TRUSTIP65 ANSCHLUSSGEHÄUSE
3 KANAL

Anschlussleitung	7-12mm
Material	Kunststoff
Farbe	grau
Länge	16,4cm
Breite	4,8cm
Höhe	10,9cm
Gewicht	0,23kg

Art.-Nr. 470804
EUR 29,90

Hinweis *

* Schrauben [inkl.], 4 Kabelverschraubungen [inkl.] zur IP-geschützten Installation des Empfängers [470803] im Außenbereich.

SLV CONTROL
BY TRUSTFUNK-STECKDOSENSCHALTER
INDOOR

Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Leistung max.	3500W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Länge	-
Breite	5,3cm
Höhe	9,8cm
Tiefe	6,9cm
Gewicht	0,12kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	-
RF-Frequenz	-

Art.-Nr. 470805
EUR 29,90

Hinweis Bis zu 6 Funksender können angelernt werden.

FUNK-STECKDOSENSCHALTER
OUTDOOR




Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Leistung max.	3500W
Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Länge	12,3cm
Breite	8,3cm
Höhe	3,7cm
Tiefe	-
Gewicht	0,17kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Art.-Nr. 470808
EUR 39,90

Hinweis Bis zu 6 Funksender können angelernt werden.

SLV CONTROL
BY TRUST




FUNK-MULTIDIMMER-EINBAU

	  
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung max. **	200W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	6,9cm
Höhe	5,4cm
Tiefe	2,9cm
Gewicht	0,04kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
Art.-Nr.	470807
EUR	59,90
Hinweis	*

* Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Kompatibel mit Glühlampen, Halogenlampen, Kompaktleuchtstofflampen und LED-Lampen. Nicht kompatibel mit Leuchtstoffröhren mit konventionellen Vorschaltgeräten. Bei Halogenlampen nur ein Transformator pro Empfänger.
** LED+ESL 24W max.

SLV CONTROL
BY TRUST

FUNK-EINBAUSCHALTER

	  
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung max.	1000W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	6,8cm
Höhe	5,3cm
Tiefe	2,5cm
Gewicht	0,05kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
Art.-Nr.	470806
EUR	34,90
Hinweis	*




* Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Kompatibel mit Glühlampen, Halogenlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LED-Lampen und Leuchtstoffröhren mit elektronischen Vorschaltgeräten. Nicht kompatibel mit Leuchtstoffröhren mit konventionellen Vorschaltgeräten.

SLV CONTROL
BY TRUST

SIGNALVERSTÄRKER

	   56
Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	10cm
Höhe	10cm
Tiefe	4cm
Gewicht	0,13kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
Art.-Nr.	470810
EUR	69,90
Hinweis	Batteriebetrieb: 2x 1,5V AA [exkl.] Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Erweitert den Empfangsbereich.

SLV CONTROL
BY TRUSTEMPFÄNGER
JALOUSIENSTEUERUNG

	  
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung	500W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	6,8cm
Höhe	5,3cm
Tiefe	2,5cm
Gewicht	0,05kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
Art.-Nr.	470816
EUR	69,90
Hinweis	Bis zu 6 Funksender können angelernt werden.

SLV CONTROL
BY TRUSTSCHALTERMODUL
DOSENEINBAUSCHALTERMODUL
DOSENEINBAU

Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung	-
Leistung von	30W
Leistung bis	230W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	4,2cm
Höhe	4,5cm
Tiefe	1,4cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung	300W
Leistung von	-
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	4,1cm
Höhe	4,7cm
Tiefe	1,7cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Art.-Nr. 470817
EUR 69,90

Art.-Nr. 470818
EUR 59,90

Hinweis

Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Geeignet für Schalterdoseneinbau. Kompatibel mit Glühlampen, 230V Halogenlampen, 12V Halogenlampen mit elektronischem Transformator, Kompaktleuchtstofflampen, LED-Lampen und Leuchtstoffröhren mit elektronischen Vorschaltgeräten.

Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Geeignet für Schalterdoseneinbau mit Nullleiter. Licht mit Funksender oder bestehendem Lichtschalter ein-/ausschalten.

SLV CONTROL
BY TRUSTDIMMERMODUL
DOSENEINBAU

Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung von	20W
Leistung max. bis	250W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	4,2cm
Höhe	4,5cm
Tiefe	1,4cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Art.-Nr. 470811
EUR 59,90

Hinweis

Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Geeignet für Schalterdoseneinbau. Nicht kompatibel mit nicht dimmbaren Leuchtmitteln und Leuchten; Gesamtleistung LED 20-250W max.

SLV CONTROL
BY TRUST

SCHALTERMODUL



Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung	3500W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	4cm
Höhe	4,1cm
Tiefe	1,5cm
Gewicht	0,04kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz














Art.-Nr. 470820
EUR 69,90

Hinweis

Zur Schaltung von Unterputzsteckdosen. Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Es können alle Elektrogeräte (Ohmsche Verbraucher) mit Netzanschlussleitung angesteuert werden.



SLV CONTROL
BY TRUST

	STECKDOSENSCHALTER UK	STECKDOSENSCHALTER IT	STECKDOSENSCHALTER BE/FR INDOOR	STECKDOSENSCHALTER BE/FR OUTDOOR
	  	  	  	   
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Leistung	3000W	1000W	1000W	3500W
Material	PVC	PVC	PVC	PVC
Farbe	weiß	weiß	weiß	schwarz
Breite	5,3cm	5,3cm	5,3cm	6cm
Höhe	9,8cm	9,8cm	9,8cm	12,2cm
Tiefe	5,3cm	7cm	6,6cm	7,3cm
Gewicht	0,11kg	0,12kg	0,11kg	0,17kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m	30,0m	30,0m	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	-	-	-	70,0m
RF-Frequenz	433,92MHz	433,92MHz	433,92MHz	433,92MHz
Art.-Nr.	470821	470822	470823	470824
EUR	34,90	34,90	34,90	44,90





Die ideale Lösung
zur kabellosen Bedienung
und Überwachung in
Ihrem Zuhause für ultimative
Sicherheit und Komfort.

SLV VALETO® SMART SYSTEM.

IHRE STEUERUNG FÜR EIN SMARTES ZUHAUSE.

Starten Sie mit SLV VALETO® SMART SYSTEM in ein neues Zeitalter der Licht- und Haussteuerung. SLV VALETO® SMART SYSTEM basiert auf einem etablierten, zukunftssicheren Systemstandard für die Hausautomation (ZigBee®). Damit bietet es

die bestmögliche Flexibilität und Kompatibilität mit aktuellen oder zukünftigen Komponenten. Möchten Sie nur ein paar Ihrer vorhandenen Leuchten per Fernbedienung steuern? Oder wünschen Sie ein erweiterbares System fürs gesamte Haus?



SLV VALETO® SMART SYSTEM erfüllt nahezu all Ihre Vorstellungen und kann – ganz nach Belieben – Leuchte für Leuchte aufgebaut werden. Es ist vollkommen modular und passt sich daher Ihren Bedürfnissen hervorragend an – mit Lösungen

für eine Leuchte, einen Raum oder für die gesamte Wohnumgebung. Setzen Sie auf das SLV VALETO® SMART SYSTEM, damit Sie Ihre Wünsche in Zukunft einfach und ohne Systemwechsel realisieren können.



SLV baut das Sortiment für dieses System kontinuierlich aus, damit Sie auch in Zukunft mit SLV im Trend liegen. Anfang 2017 wird eine App das Produktsortiment erweitern und weitere Komfortfunktionen wie Zeitschaltfunktionen oder Anwe-

senheitssimulation ermöglichen. Bewegungs- und Türschließsensoren können verwendet werden, um mehr Sicherheit zu erzielen. Weiteres Zubehör wird das System in 2017 ergänzen.



LICHTSYSTEME.

Verfügbar:
Leuchtmittel
Coming soon: Leuchten



KOMMUNIKATION.

Coming soon:
Gateway, fernbedienbares Steuermodul für bestehende Leuchten (SLV VALETO® Box)



SENSOREN.

Coming soon:
Türschließsensor,
Bewegungssensor



BEDIENELEMENTE.

Verfügbar:
Fernbedienung
Coming soon: App





LICHTSYSTEME.

SLV VALETO® SMART SYSTEM



LED E27, 9,4W



LED E27, 9,6W


















LED E27, 10,2W



LED GU10, 5,3W



LED GU10, 5,3W







	  	  	  	  	  
220-240V ~50/60Hz					
Lampenstrom	0,038A	0,054A	0,057A	0,038A	0,038A
Leistung	9,4W	9,6W	10,2W	5,3W	5,3W
Energieverbrauch/1000h	10kwh	10kwh	11kwh	6kwh	6kwh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700-6500K	2700-6500K + RGBW	2700K	2700-6500K
Lichtstrom	850lm	900lm	850lm	385lm	385lm
Lebensdauer	25000h	25000h	25000h	25000h	25000h
Abstrahlwinkel	240°	240°	240°	36°	36°
Durchmesser	6cm	6cm	6cm	5cm	5cm
Länge	12cm	12cm	12cm	5,5cm	5,5cm
Gewicht	0,068kg	0,07kg	0,116kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	420050	420051	420052	420060	420061
EUR	59,90	69,90	74,90	39,90	54,90
Hinweis	dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021]	dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021]	dimmbar mit Remote Control RGBW [420020]	dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021]	dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021]



SENSOREN.

SLV VALETO® SMART SYSTEM

MOTION SENSOR
BewegungssensorWINDOW/DOOR SENSOR
Türschließsensor

	  	  
Spannung prim.	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
Leistung	0,18W	0,18W
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß
Länge	8,4cm	4,5cm
Breite	6,3cm	4,5cm
Höhe	2,6cm	1,9cm
Gewicht	0,04kg	0,03kg
Art.-Nr.	420040	420041
EUR	39,90	39,90

Hinweis

nur in Verbindung mit Remote Gateway [420001] nutzbar.

nur in Verbindung mit Remote Gateway [420001] nutzbar.

Coming soon: Q2 2017



KOMMUNIKATION.



SLV VALETO® SMART SYSTEM

	GATEWAY	VALETO® BOX ON-OFF Steuermodul	VALETO® BOX 1-10V DIM Steuermodul	VALETO® BOX TRIAC DIM Steuermodul
variabel				
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Leistung	0,8W	480W	480W	480W
Umgebungstemp. max.	-	-	-	-
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	13,3cm	16,5cm	16,5cm	16,5cm
Breite	10cm	6,5cm	6,5cm	6,5cm
Höhe	3,5cm	3cm	3cm	3cm
Gewicht	0,13kg	-	-	-
Art.-Nr.	420001	420010	420011	420012
EUR	149,90	39,90	44,90	44,90
Hinweis		fernbedienbar mit Remote Control CCT/DIM [420021].	fernbedienbar und dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021].	fernbedienbar und dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021].

Coming soon: 420001: Q2 2017, 420010/11/12: Q1 2017



BEDIENELEMENTE.



SLV VALETO® SMART SYSTEM

	REMOTE CONTROL RGBW Fernbedienung	REMOTE CONTROL CCT/DIM Fernbedienung
Spannung prim.	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
Leistung	0,011W	0,011W
Material	ABS	ABS
Farbe	weiß	weiß
Länge	11,3cm	11,3cm
Breite	4,6cm	4,6cm
Höhe	2,2cm	2,2cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg
Art.-Nr.	420020	420021
EUR	39,90	39,90



VORSCHALTGERÄTE, TRANSFORMATOREN

Transformatoren
konventionell



808

Transformatoren
elektronisch



809

Vorschaltgeräte
EVG HID



810

FERNBEDIENUNG UND ZUBEHÖR

Fernbedienung
für Worklight
SL-1 LED



815

NEW Wandhalter
für Worklight
Fernbedienung



815

LED-ZUBEHÖR

Steckerleisten
3 Ausgänge
6 Ausgänge



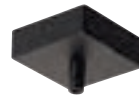
801

Kabel, verlängerungen



801

**Decken-
rosette**
Glenos



801

NV-Verteiler
6-fach



805

Verteiler
für LED-Spots



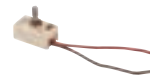
805

**LED-
Steuerungen**



807

Dimmer
EP1 1-10V



807

LED Netzteile



811

LED Treiber



813

ZUBEHÖR SEIL

Stahlseil



802

Stopper
für Drahtseil



802

**Drahtseil-
abhängung**



803

Haken
für Decken-
montage



803

Kabelklemme



803

ZUBEHÖR OUTDOOR

**Außen-
steckdosen**



804

**Bewegungs-
melder**
Infrarot



805

**Verbindungs-
boxen**



806

T-Verbinderbox



806

Anschlussboxen



807

ZUBEHÖR ALLGEMEIN

Sticker
für Gipsleuchten



800

Rohrkit
Nepro Display



802

Klebeband
doppelseitig



802

Fassungen



802

Textilkabel
farbig, für
Pendelleuchten



804

Kabel
klar













804






**Leuchtmittel-
zange**















805

Sticker					
	TOTEM OWL	TOTEM CAT	TOTEM BEAR	TOTEM DOG	TOTEM FOX
					
Material	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Breite	17cm	10cm	10cm	10cm	10cm
Höhe	140cm	37cm	35cm	47cm	32cm
Art.-Nr.	155980	155981	155982	155983	155984
EUR	54,90	24,90	24,90	24,90	24,90

Sticker					
	TOTEM SKULL	TOTEM FROG	TOTEM OWL	TOTEM CAT	TOTEM BEAR
					
Material	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl
Farbe	schwarz	schwarz	weiß	weiß	weiß
Breite	11cm	11cm	17cm	10cm	10cm
Höhe	79cm	66cm	140cm	37cm	35cm
Art.-Nr.	155985	155986	155990	155991	155992
EUR	32,90	32,90	54,90	24,90	24,90

Sticker				
	TOTEM DOG	TOTEM FOX	TOTEM SKULL	TOTEM FROG
				
Material	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Breite	10cm	10cm	11cm	11cm
Höhe	47cm	32cm	79cm	66cm
Art.-Nr.	155993	155994	155995	155996
EUR	24,90	24,90	32,90	32,90

Sticker						
	BONES	FAIRYTALE	SPACE	BONES	FAIRYTALE	SPACE
						
Material	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß	weiß
Breite	54cm	51cm	53cm	54cm	51cm	53cm
Höhe	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm
Art.-Nr.	155987	155988	155989	155997	155998	155999
EUR	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90

Steckerleiste



3 Ausgänge, max. 350mA



3 Ausgänge, max. 700mA



6 Ausgänge, max. 350mA



6 Ausgänge, max. 700mA

Spannung prim.	bestimmt durch Vorschaltgerät 350mA		bestimmt durch Vorschaltgerät 700mA	
Strombelastung max.	350mA		700mA	
Material	Kunststoff		Kunststoff	
Farbe	schwarz		schwarz	
Länge	5,2cm		5,5cm	
Breite	1,4cm		1,4cm	
Höhe	1,3cm		1,2cm	
Gewicht	0,02kg		0,02kg	
Art.-Nr.	111850		111830	
EUR	9,99		9,99	
Hinweis	Reihenschaltung. 3 Ausgänge inkl. 2 Brücken.		Reihenschaltung. 3 Ausgänge inkl. Brücke. Max. 50V	
			Reihenschaltung. 6 Ausgänge inkl. 3 Brücken.	
			Reihenschaltung. 6 Ausgänge inkl. 3 Brücken. Max. 50V	

Kabelverlängerung



Kabelverlängerung



Kabelverlängerung



Kabelverlängerung



Kabelverlängerung

Spannung prim.	bestimmt durch Vorschaltgerät 350mA		bestimmt durch Vorschaltgerät 700mA	
Strombelastung max.	350mA		700mA	
Material	Kunststoff		Kunststoff	
Länge	100cm		200cm	
Gewicht	0,02kg		0,03kg	
Art.-Nr.	111861		111862	
EUR	5,99		8,99	
Hinweis	Max. Länge für die Verlängerung ist 2 m.		Max. Länge für die Verlängerung ist 2 m.	
			Kabelverlängerung für Artikel mit 700mA. Max. 50V.	
			Kabelverlängerung für Artikel mit 700mA. Max. 50V.	

Glens



Deckenrosette



Deckenrosette



Deckenrosette

Spannung prim.	230V ~50Hz		
Strombelastung max.	8,5A		
Material	Aluminium		
Farbe	schwarz matt		
Länge	8,5cm		
Breite	8,5cm		
Höhe	2,7cm		
Gewicht	0,36kg		
Art.-Nr.	210060		
EUR	24,90		
	230V ~50Hz		
	8,5A		
	Aluminium		
	weiß matt		
	8,5cm		
	8,5cm		
	2,7cm		
	0,36kg		
	210061		
	24,90		
	230V ~50Hz		
	8,5A		
	Aluminium		
	silber		
	8,5cm		
	8,5cm		
	2,7cm		
	0,36kg		
	210064		
	24,90		



Rohrkit

Rohrkit NEPRO DISPLAY

Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Art.-Nr.	146479
EUR	9,99

Hinweis Rohrkit, 2-teilig, Kunststoff. Zur Befestigung an Rohren und Traversen mit einem Durchmesser von 32–42 mm.

Doppelseitiges Klebeband



Doppels. Klebeband

Farbe	klar
Länge	300cm
Breite	0,9cm
Gewicht	0,035kg
Art.-Nr.	220000
EUR	10,90



G6,35 Fassung



G6,35 Fassung



G6,35 Fassung

NV-Fassung

Spannung prim.	12V ~50Hz	12V ~50Hz	12V ~50Hz
Material	Keramik	Keramik	Keramik
Gewicht	0,01kg	0,01kg	0,01kg
Art.-Nr.	955000	955020	955030
EUR	1,99	2,49	2,99

Hinweis Mit 15 cm Anschlussleitung. Mit 60 cm Anschlussleitung. Mit 120 cm Anschlussleitung.



GU10 Fassung



GU10 Fassung

HV-Fassung

Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Material	Keramik	Keramik
Gewicht	0,02kg	0,035kg
Art.-Nr.	955135	955137
EUR	2,99	4,99

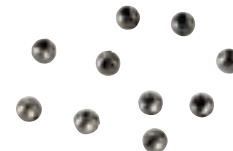
Hinweis Mit 15 cm Anschlussleitung. Mit 60 cm Anschlussleitung.



Stahlseil 0,75mm

Stahlseil

Stopper für Drahtseil



Drahtseilstopper, 10 Stück

Material	Stahl
Farbe	silber
Durchmesser	0,15cm
Länge	10000cm
Gewicht	0,5kg
Art.-Nr.	961031
EUR	149,90

Hinweis Mechanische Belastung: Max. 40N.

Material	Stahl
Farbe	silber
Durchmesser	0,8cm
Gewicht	0,01kg
Art.-Nr.	961034
EUR	19,90

Hinweis Seil-Ø: Max. 2 mm.



Drahtseilabhängung

Drahtseilabhängung

mech. Belastung max.	40kg
Material	Stahl/Kunststoff
Durchmesser	0,1cm
Länge	300cm
Gewicht	0,01kg
Art.-Nr.	961036
EUR	9,99

Hinweis: Mechanische Belastung: Max. 400N.

Haken



Deckenmontage



Deckenmontage



Deckenmontage

	NEW	NEW	NEW
Material	Aluminium schwarz	Aluminium weiß	Aluminium chrom
Farbe	schwarz	weiß	chrom
Durchmesser	1,8cm	1,8cm	1,8cm
Länge	4,6cm	4,6cm	4,6cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Art.-Nr.	132670	132671	132672
EUR	14,90	14,90	16,90

Haken



Kabelklemme



Kabelklemme



Kabelklemme

	NEW	NEW	NEW
Material	Aluminium schwarz	Aluminium weiß	Aluminium chrom
Farbe	schwarz	weiß	chrom
Durchmesser	1,4cm	1,4cm	1,4cm
Länge	3,1cm	3,1cm	3,1cm
Gewicht	0,01kg	0,01kg	0,01kg
Art.-Nr.	132680	132681	132682
EUR	9,99	9,99	10,90



Drahtseilabhängung

Drahtseilabhängung

mech. Belastung max.		40kg
Material		Stahl/Kunststoff
Durchmesser		0,1cm
Länge		500cm
Gewicht		0,02kg
Art.-Nr.		961037
EUR		14,90
Hinweis Mechanische Belastung: Max. 400N .		



Kabel

KLARES KABEL

Spannung prim.		230V ~50Hz
Material		PVC
Farbe		klar
Gewicht		0,5kg
Art.-Nr.		961250
EUR		19,90
Hinweis 3x 0,75 mm ²		



Textilkabel, 3-polig



Textilkabel, 3-polig



Textilkabel, 3-polig



Textilkabel, 3-polig



Textilkabel, 3-polig

Kabel

Spannung prim.		300V	300V	300V	300V	300V
Material		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Farbe		schwarz textil	weiß	orange	grün	rot
Durchmesser		0,59cm	0,59cm	0,59cm	0,59cm	0,59cm
Länge		1000cm	1000cm	1000cm	1000cm	1000cm
Gewicht		0,58kg	0,58kg	0,58kg	0,58kg	0,58kg
Art.-Nr.		961270	961271	961274	961275	961276
EUR		39,90	39,90	39,90	39,90	39,90
Hinweis Zulässige Umgebungstemperatur: ta 70°C.						



ENERGIE-PACK, 230V



4-Fach Gartensteckdose



4-Fach Gartensteckdose

Auensteckdose

Spannung prim.		230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.		16A	16A	16A
IP-Schutzart		IP 54	IP 44	IP 44
Material		Stahl/Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe		grau	schwarz	schwarz
Länge		35cm	10,2cm	10,2cm
Breite		12cm	12cm	12cm
Höhe		12cm	21cm	21cm
Gewicht		4,21kg	0,7kg	2,05kg
Art.-Nr.		227000	227001	227002
EUR		119,90	29,90	49,90

Hinweis Zubehör/ Lieferumfang: Erdspieß [inkl.], Montageschrauben [inkl.] Nicht für den Außenbereich geeignete Trafos können im Energie-Pack untergebracht werden. 3 Ausgänge für metrische Kabelverschraubungen nach EN 50262 M 12 [Kabel-Ø: 2,5–6,5 mm]. 1 Eingang für metrische Kabelverschraubung nach EN 50262 M 25 [Kabel-Ø: 9–17 mm].

Hinweis Zubehör/ Lieferumfang: Kunststoff-Erdspieß [inkl.], Netzstecker: IP-Schutzkontakt [inkl.].

Hinweis Zubehör/ Lieferumfang: Kunststoff-Erdspieß [inkl.], Netzstecker: IP-Schutzkontakt [inkl.].





Bewegungsmelder Infrarot



Bewegungsmelder Infrarot

Bewegungsmelder

		
Spannung prim.	220-240V ~50Hz	220-240V ~50Hz
Umgebungstemp. min.	-10°C	-10°C
Umgebungstemp. max.	40°C	40°C
IP-Schutzart	IP 44	IP 44
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	anthrazit
Breite	6,5cm	6,5cm
Höhe	9,5cm	9,5cm
Tiefe	10cm	10cm
Gewicht	0,15kg	0,15kg
Art.-Nr.	410861	410865
EUR	29,90	29,90
Hinweis	Regelbarer Dämmerungs- schalter/ Nennbelastbarkeit: Glühlampe/ Halogen: 1000W/ Leuchtstofflampe: 300W/ LED: 100W	Regelbarer Dämmerungs- schalter/ Nennbelastbarkeit: Glühlampe/Halogen: 1000W/ Leuchtstofflampe: 300W/ LED: 100W





NV-VERTEILERBOX 6-FACH



VERTEILER für LED-Spot

NV-Verteilerbox

		
Spannung prim.	12V AC	60V DC max.
Strombelastung max.	18A	5A
Material	Kunststoff PC	PA 6.6
Farbe	weiß	hellgrau
Durchmesser	-	3,5cm
Länge	6,4cm	-
Breite	2,6cm	-
Höhe	1,5cm	1,1cm
Gewicht	0,04kg	0,01kg
Art.-Nr.	410140	410141
EUR	7,99	10,90
Hinweis	Eine Einzelklemme kann mit 50W belastet werden. Die max. Belastung darf jedoch 210W nicht überschreiten!	Reihenschaltung. 3 Ausgänge [IN, OUT, LED]. Verpackungs- einheit: 2 Stück. Zum einfa- chen Verbinden von in Reihe zu schaltenden LED-Artikeln mit Konstantstrom max..



Leuchtmittelzange

LEUCHTMITTELZANGE

Material	Edelstahl304
Farbe	edelstahl
Länge	13cm
Breite	3,5cm
Höhe	1,5cm
Gewicht	0,29kg
Art.-Nr.	470640
EUR	5,99



VERBINDUNGSBOX 5-polig



VERBINDUNGSBOX 3-polig







VERBINDER BOX



VERBINDER BOX

Verbindungsbox

				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung max.	450V	450V	1000V	1000V
Strombelastung max.	32A	17,5A	-	-
IP-Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Material	PA66 GF	PA66 GF	PP	PP
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	gelb/schwarz
Durchmesser	3,2cm	2,7cm	10cm	7,2cm
Länge	13cm	11,5cm	28,5cm	16cm
Gewicht	0,07kg	0,02kg	-	0,21kg
Art.-Nr.	228725	228730	229268	229269
EUR	13,90	10,90	69,90	49,90

Hinweis


Verbinder für Kabel und Leitungen mit Schutzart IP68. Jederzeit wieder zu öffnen und wiederverwendbar. Absolut dicht gegen Wassereintritt - IP68 Erdsäure- und korrosionsbeständig. Einsetzbar bei Freiluft-, Schacht- und Erdinstallationen.

Verbinder für Kabel und Leitungen mit Schutzart IP68. Jederzeit wieder zu öffnen und wiederverwendbar. Absolut dicht gegen Wassereintritt - IP68 Erdsäure- und korrosionsbeständig. Einsetzbar bei Freiluft-, Schacht- und Erdinstallationen.



T-VERBINDERBOX

T-Verbinderbox

	
Spannung prim.	230V ~50Hz
Spannung max.	500V
Strombelastung max.	17,5A
IP-Schutzart	IP 68
Material	PA 66
Farbe	schwarz
Länge	11cm
Breite	6,4cm
Höhe	3cm
Gewicht	0,11kg
Art.-Nr.	228726
EUR	19,90

Hinweis

Verbinder für Kabel und Leitungen mit Schutzart IP68.








Anschlussbox

ANSCHLUSSBOX 6-Fach

TRAFODOX

VERBINDUNGSBOX

			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung max.	500V	500V	500V
IP-Schutzart	IP 55	IP 67	IP 67
Material	PA 66	PA 66	PA 66
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Durchmesser	15,5cm	-	-
Länge	-	29,5cm	25cm
Breite	-	4,5cm	4,5cm
Höhe	4,6cm	6cm	6cm
Gewicht	0,25kg	0,2kg	0,18kg
Art.-Nr.	229260	229261	229262
EUR	24,90	13,90	19,90

Hinweis

Für die Verkabelung im Außenbereich. Passend für Treiber [464108/ -200] s. Seite 807. 2 Eingänge können mit dünneren Leitungen 6–9,5 mm belegt werden.



Passend für elektronische Komponenten mit den Abmaßen: L/B/H: 18,5/4/3,5 cm, z.B.: LED-Treiber 12W [464110].



PWM-Wandler

PWM-WANDLER 3 KANAL

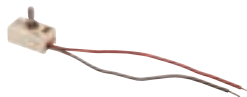
PWM-WANDLER 1 KANAL

12V DC / 24V DC		
Spannung prim.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Spannung sek.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	3	1
Leistung bis	16,6 / 33,3W	50 / 100W
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß
Länge	17cm	17cm
Breite	4cm	4cm
Höhe	3cm	3cm
Gewicht	0,1kg	0,1kg
Art.-Nr.	470509	470550
EUR	99,90	69,90

Hinweis

Zum Ansteuern von 12V= und 24V= unter anderem für RGB-Strips. Unabhängiger Konverter. Steuerspannung: 3x 1–10V. Output: 3x 1,4A max.

Zum Dimmen von 12V= und 24V= Single-Colour-Strip-Anwendungen. Unabhängiger Konverter. Steuerspannung: 1–10V. Output: 4,1A.



Dimmer

EP1 DIMMER 1-10V

Spannung prim.	10V DC
Material	Kunststoff PC
Farbe	weiß
Länge	2,3cm
Breite	3,9cm
Höhe	2cm
Gewicht	0,04kg
Art.-Nr.	470505
EUR	9,99

Hinweis

Für den Anschluss an Steuerungen mit 1–10V-Steuerspannung.



Transformator

60VA

105VA

250VA

300VA

12V AC				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	12V AC	12V AC	12V AC	12V AC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1
Leistung	60VA	105VA	250VA	300VA
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	L	L	L	L
IP-Schutzart	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	6cm	11cm	8cm	9cm
Breite	10cm	7,5cm	11cm	13cm
Höhe	6,3cm	8cm	8cm	11cm
Gewicht	1,25kg	2,5kg	3,1kg	3,9kg
Art.-Nr.	451060	451105	451250	451301
EUR	29,90	49,90	79,90	129,90

Hinweis	Primärsicherung [inkl.] Primärleitungs-L: 25 cm, Sekundärleitungs-L: 25 cm.	Primärsicherung [inkl.] Primärleitungs-L: 25 cm, Sekundärleitungs-L: 25 cm.	Primärsicherung [inkl.] Primärleitungs-L: 25 cm, Sekundärleitungs-L: 25 cm.	Primärsicherung [inkl.] Primärleitungs-L: 25 cm, Sekundärleitungs-L: 25 cm.
---------	---	---	---	---



Transformator

10VA

60VA

150VA

12V AC			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	12V AC	12V AC	12V AC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	10VA	60VA	150VA
Temperaturschutz	133°C	133°C	133°C
Dimmbar	L	L	L
IP-Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	7,5cm	6cm	8cm
Breite	5cm	10cm	11cm
Höhe	4,5cm	6,3cm	7,5cm
Gewicht	0,7kg	1,3kg	3,5kg
Art.-Nr.	227140	227160	227150
EUR	34,90	34,90	59,90

Hinweis	Zuleitungs-L: 2 m. Leerlaufstrom 0,45A, Leerlaufspannung 13,4V. Zubehör/ Lieferumfang: Netzstecker: IP-Kontur [inkl.] Primärleitungs-L: 2 m, Sekundärleitungs-L: 1 m.	Zubehör/ Lieferumfang: Netzstecker: IP-Kontur [inkl.] Primärleitungs-L: 2 m, Sekundärleitungs-L: 1 m.	Zubehör/ Lieferumfang: Netzstecker: IP-Kontur [inkl.] Primärleitungs-L: 2 m, Sekundärleitungs-L: 1 m.
---------	---	---	---



Transformator

20VA

105VA

210VA

12V AC			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	12V AC	12V AC	12V AC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	20VA	105VA	210VA
Temperaturschutz	110°C	130°C	130°C
Dimmbar	L	L	L
Leitungs-L sek. max.	2,5m	-	-
Absicherung prim.	-	1,6A	3,15A
IP-Schutzart	IP 40	-	-
Material	-	Stahl	Stahl
Farbe	-	chrom	chrom
Durchmesser	5,7cm	11cm	13,5cm
Höhe	7,8cm	10cm	10,5cm
Gewicht	0,6kg	1,64kg	2,64kg
Art.-Nr.	451020	138812	138822
EUR	29,90	109,90	189,90



Transformator

60VA

70VA

105VA

150VA

210VA

12V AC					
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50/60Hz	230V ~50/60Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	12V AC	12V AC	12V AC	12V AC	12V AC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	3	3
Leistung von	10W	10W	20W	50W	50W
Leistung bis	60W	70W	105W	150W	210W
Leistungsfaktor (λ)	0,98	0,98	-	-	-
Temperaturschutz	110°C	110°C	100°C	110°C	110°C
Dimmbar	C	C	C	C	C
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	schwarz	schwarz	schwarz
Durchmesser	-	5,5cm	-	-	-
Länge	10,5cm	-	14,6cm	16,6cm	20cm
Breite	3,3cm	-	5,5cm	3,9cm	4,3cm
Höhe	2,2cm	-	1,9cm	3,3cm	3,9cm
Tiefe	-	2,3cm	-	-	-
Gewicht	0,06kg	0,1kg	0,14kg	0,18kg	0,29kg
Art.-Nr.	461060	461050	461320	461157	461217
EUR	14,90	19,90	37,90	24,90	39,90

Hinweis	Reversibler Über-temperatur-Schalter. Sekundäranschluss: 1 Schraub klemmenpaar.	Reversibler Über-temperatur-Schalter. Primärleitungs-L: 15 cm/ Sekundärleitungs-L: 11 cm.	Reversibler Über-temperatur-Schalter. Sekundäranschluss: 3 Schraub klemmenpaare.	Reversibler Über-temperatur-Schalter. Sekundäranschluss: 3 Schraub klemmenpaare.
---------	---	---	--	--



EVG HID

35W

70W

150W

Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Zündspannung	<5kV	<5kV	<5kV
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	35W	70W	150W
Leistungsfaktor (λ)	0,98	0,98	0,98
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C
Leitungs-L sek. max.	2m	2m	2m
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Länge	12,9cm	12,9cm	19,1cm
Breite	7,6cm	7,6cm	8,8cm
Höhe	3,2cm	3,2cm	3,6cm
Gewicht	0,24kg	0,24kg	0,53kg
Art.-Nr.	470360	470370	470380
EUR	49,90	59,90	79,90

Hinweis

Flimmerfreies Licht. Verlängerung der Lampenlebensdauer um bis zu 50%. Automatische Abschaltung bei defekter oder fehlender Lampe. Sekundärleitungslänge max. 2 m. Nur verwendbar mit HV-Leitungen.

Flimmerfreies Licht. Verlängerung der Lampenlebensdauer um bis zu 50%. Automatische Abschaltung bei defekter oder fehlender Lampe. Sekundärleitungslänge max. 2 m. Nur verwendbar mit HV-Leitungen.

Flimmerfreies Licht. Verlängerung der Lampenlebensdauer um bis zu 50%. Automatische Abschaltung bei defekter oder fehlender Lampe. Sekundärleitungslänge max. 2 m. Nur verwendbar mit HV-Leitungen.



Anschlussleitung

Anschlussleitung

Spannung prim.	300V/500V
Material	Silikon
Farbe	schwarz
Länge	200cm
Gewicht	0,14kg
Art.-Nr.	961062
EUR	9,99

Hinweis

Für HID-Vorschaltgeräte SO-2GMH2G-J 3x 1 mm².



LED Netzteil

12W 12W 20W 36W 60W

12V DC					
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz
Spannung sek.	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1	1
Leistung bis	12W	12W	20W	36W	60W
Leistungsfaktor (λ)	-	0,4	-	-	0,95
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	schwarz	schwarz
Durchmesser	5,5cm	-	-	-	-
Länge	-	8,5cm	16,6cm	12,9cm	18,2cm
Breite	-	4cm	3,9cm	7,52cm	8,8cm
Höhe	2,2cm	2,2cm	3,3cm	3,2cm	3,5cm
Gewicht	0,06kg	0,06kg	0,13kg	0,26kg	0,62kg
Art.-Nr.	470545	470507	470541	470543	470508
EUR	19,90	19,90	39,90	69,90	79,90

Hinweis
 Geeignet zum Einbau in Schalterdosen mit einem Ø von 68 mm.
 Primäre Leitungslänge: 12,5 cm/ Sekundäre Leitungslänge: 14,5 cm.

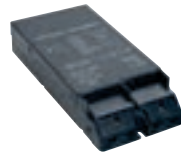


LED Netzteil

12W 12W 20W 20W 36W

24V DC					
Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1	1
Leistung bis	12W	12W	20W	20W	36W
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	100°C	110°C
Dimmbar	-	-	-	1-10	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß	schwarz
Durchmesser	5,5cm	-	-	-	-
Länge	-	8,5cm	16,7cm	146cm	12,9cm
Breite	-	4cm	3,8cm	55cm	7,52cm
Höhe	2,2cm	2,3cm	3cm	19cm	3,2cm
Gewicht	0,06kg	0,06kg	0,13kg	0,12kg	0,35kg
Art.-Nr.	470546	470502	470542	470547	470544
EUR	19,90	19,90	39,90	42,90	69,90

Hinweis
 Geeignet zum Einbau in Schalterdosen mit einem Ø von 68 mm.
 Primäre Leitungslänge: 12,5 cm/Sekundäre Leitungslänge: 14,5 cm.
 Dimmbar mit EP1-Dimmer [470505].



LED Netzteil

60W

100W

100W

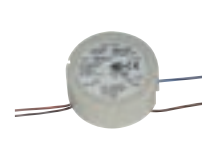
150W

150W

24V DC					
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Spannung sek.	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	3	1	1
Leistung bis	60W	100W	100W	150W	150W
Leistungsfaktor (λ)	0,95	0,95	-	-	0,98
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	-	1-10	-	-
IP-Schutzart	-	-	-	IP 44	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	17,5cm	18,2cm	19cm	23,4cm	20,7cm
Breite	7,8cm	8,8cm	13cm	11,4cm	11cm
Höhe	3,5cm	3,5cm	3,5cm	4,9cm	4,5cm
Gewicht	0,3kg	0,62kg	0,51kg	0,82kg	0,73kg
Art.-Nr.	470506	470500	470540	470548	470549
EUR	79,90	99,90	229,00	149,90	139,90

Hinweis

Dimmbar mit EP1-Dimmer [470505] oder LIM[®]2-Steuerung [470531]. Dimmbereich: 0-100%. Steuerungsspannung: 3x 1-10V. Output: 3x 1,4A max.



LED Treiber

3W

3W

9W

9W

10W

350 mA					
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Ausgangsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1	1
Leistung von	1W	1W	1W	5,6W	5,95W
Leistung bis	3W	3W	9W	9,1W	10,15W
Leistungsfaktor (λ)	0,4	0,55	0,4	0,9	0,9
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	-	-	-	L
Dimmbar	-	-	-	-	C
Leitungs-L sek. max.	2m	2m	2m	2m	2m
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Durchmesser	-	-	-	5,5cm	-
Länge	5,6cm	5,5cm	8,5cm	-	8,5cm
Breite	3,9cm	3,9cm	4,1cm	-	4,1cm
Höhe	2cm	2cm	2,2cm	2,2cm	2,2cm
Gewicht	0,04kg	0,05kg	0,06kg	0,06kg	0,08kg
Art.-Nr.	464107	464108	464109	464130	464140
EUR	19,90	19,90	19,90	19,90	29,90

Hinweis

Mit Buchse für Mini-stecker. Mit Zulentlastung. Passt in Anschlussbox [229260]. Empfohlen für Leuchten mit Mini-stecker.

Mit Zulentlastung. Passt in Anschlussbox [229260].

Geeignet zum Einbau in Schalterdosen mit Ø>68 mm.

Dimmbar mit Triac-Dimmer, Phasen- oder abschnittsdimmer. Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste senden wir Ihnen gerne zu.



LED Treiber

15W

15W

18W

50W

350 mA 350-1050 mA				
Spannung prim.	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz
Ausgangsstrom	350mA	350mA	350mA	350-1050mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1
Leistung von	9,1W	-	13W	-
Leistung bis	15W	15W	18W	50W
Leistungsfaktor (λ)	0,9	0,6	0,9	0,95
Temperaturschutz	110°C	100°C	110°C	110°C
Dimmbar	L	-	L	-
Dimmbar	C	-	C	-
Dimmbar	-	-	-	Dali
Leitungs-L sek. max.	2m	-	2m	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	8,5cm	158cm	15,3cm	12,5cm
Breite	4,1cm	22cm	6,7cm	7,9cm
Höhe	2,2cm	19cm	3,1cm	2,2cm
Gewicht	0,08kg	0,05kg	0,13kg	0,22kg
Art.-Nr.	464143	464031	464150	464032
EUR	29,90	34,90	69,90	119,90

Hinweis

Dimmbar mit Triac-Dimmer, Phasen- oder abschnittsdimmer. Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste senden wir Ihnen gerne zu.

Dimmbar mit Triac-Dimmer, Phasen- oder abschnittsdimmer. Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste senden wir Ihnen gerne zu.

Konstantstrom variabel einstellbar durch Kippschalter.



LED Treiber

9W

15W

50W

500 mA			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	100-277 ~50/60Hz
Ausgangsstrom	500mA	500mA	500mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	-	-	50W
Leistung von	6W	9W	14,5W
Leistung bis	9W	15W	29W
Leistungsfaktor (λ)	0,9	0,9	0,9
Umgebungstemp. min.	-	-	-20°C
Umgebungstemp. max.	-	-	50°C
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	L	-
Dimmbar	-	C	-
Dimmbar	-	-	Dali
Leitungs-L sek. max.	2m	2m	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	schwarz
Länge	6,5cm	8,5cm	12,9cm
Breite	3,9cm	4,1cm	7,6cm
Höhe	2cm	2,2cm	3,2cm
Gewicht	0,05kg	0,08kg	0,25kg
Art.-Nr.	464091	464144	464191
EUR	19,90	29,90	89,90

Hinweis

Dimmbar mit Triac-Dimmer, Phasen- oder abschnittsdimmer. Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste senden wir Ihnen gerne zu.



LED Treiber

3W

9W

10W

11W

30W

36W

30-42Vdc 700 mA						
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz sek. 700mA	220-240V ~50/60Hz
Spannung sek.	-	-	-	-	30-42VDC	-
Ausgangsstrom	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1	1	1
Leistung	-	-	10,5VA	-	-	-
Leistung von	1W	5W	6W	-	21W	-
Leistung bis	3W	8,9W	10,5W	11W	30W	36W
Leistungsfaktor (λ)	0,55	0,9	0,9	0,6	0,9	0,95
Umgebungstemp. min.	-	-	-	-	-20°C	-
Umgebungstemp. max.	-	-	-	-	50°C	-
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	100°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	-	Triac C	-	Triac C	-
Dimmbar	-	-	Triac L	-	Triac L	-
Dimmbar	-	-	-	-	-	C
Leitungs-L sek. max.	2m	2m	-	-	-	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Durchmesser	-	5,5cm	-	-	-	-
Länge	5,5cm	-	8,5cm	15,8cm	15,3cm	16,6cm
Breite	3,9cm	-	4,1cm	2,2cm	6,7cm	5,2cm
Höhe	2cm	2,2cm	2,2cm	1,9cm	3,1cm	2,4cm
Gewicht	0,03kg	0,06kg	0,08kg	0,06kg	0,17kg	0,2kg
Art.-Nr.	464200	464132	464142	464030	464155	464803
EUR	19,90	19,90	29,90	34,90	49,90	49,90

Hinweis

Mit Zugentlastung.
Passt in Anschluss-
box [229260].

Geeignet zum Ein-
bau in Schalterdo-
sen mit Ø>68 mm.



LED Treiber

40W

40W

50W

variabel 700 mA			
Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	100-240V ~50/60Hz	100-277 ~50/60Hz
Spannung sek.	-	-	variabel
Ausgangsstrom	700mA	700mA	700mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung von	-	-	20,3W
Leistung bis	40W	40W	40,6W
Leistungsfaktor (λ)	0,9	0,9	0,9
Umgebungstemp. min.	-	-	-20°C
Umgebungstemp. max.	-	-	50°C
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	1-10	-	-
Dimmbar	-	-	Dali
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	12,9cm	12,9cm	12,9cm
Breite	7,5cm	7,5cm	7,6cm
Höhe	3,2cm	3,2cm	3,2cm
Gewicht	0,2kg	0,2kg	0,25kg
Art.-Nr.	464174	464168	464192
EUR	49,90	39,90	89,90

Hinweis

Dimmbar mit EP1-Dimmer
[470505].



LED Treiber

40W

40W

40W

50W

variabel 1050 mA/1000 mA				NEW
Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	100-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	100-277 ~50/60Hz
Spannung sek.	-	-	-	variabel
Ausgangsstrom	1000mA	1000mA	1050mA	1000mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1
Leistung von	-	-	-	25W
Leistung bis	40W	40W	40W	50W
Leistungsfaktor (λ)	0,9	0,9	0,95	0,9
Umgebungstemp. min.	-	-	-	-20°C
Umgebungstemp. max.	-	-	-	50°C
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	1-10	-	-
Dimmbar	-	-	L	-
Dimmbar	-	-	C	-
Dimmbar	-	-	-	Dali
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	schwarz	schwarz	weiß	schwarz
Länge	12,9cm	12,9cm	16,6cm	12,9cm
Breite	7,5cm	7,5cm	5,2cm	7,6cm
Höhe	3,2cm	3,2cm	2,4cm	3,2cm
Gewicht	0,2kg	0,2kg	0,2kg	0,25kg
Art.-Nr.	464170	464176	464804	464193
EUR	39,90	49,90	44,90	89,90

Hinweis

Dimmbar mit EP1-Dimmer [470505].

WORKLIGHT LED SENSOR

PRÄSENZMELDER UND TAGESLICHTSTEUERUNG (157861/157865)



Präsenzmelder

Zubehör für
Worklight LED Sensor



FERNBEDIENUNG



WANDHALTER

	NEW	NEW
Spannung prim.	Batteriebetrieb	-
Umgebungstemp. max.	40°C	-
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß
Durchmesser	8,5cm	-
Breite	-	8,5cm
Höhe	2,5cm	4,5cm
Tiefe	-	3,5cm
Gewicht	0,95kg	0,13kg
Art.-Nr.	470900	470901
EUR	99,90	9,99

LEUCHTMITTEL

ALLGEMEINE INFORMATIONEN.

- Die angegebenen Energieeffizienzklassen entsprechen der europäischen Verordnung Nr. 874/2012. Die Energie-etiketten zu den einzelnen Artikeln stellen wir unter slv.com zum Download bereit.
- Der Betrieb bei offenen Leuchten ohne Schutzglas ist nur mit Niederdrucklampen zulässig. Leuchtmittel mit diesem Zeichen (Norm IEC 357) sind für den Einsatz in Leuchten ohne Schutzglas geeignet.
- Halogenleuchtmittel und Metaldampfentladungslampen (HID) können zur Aufheizung des jeweiligen Leuchtgehäuses führen. Letzteres darf daher nur im abgekühlten Zustand berührt werden. Verstellbare Leuchten bzw. Leuchtenköpfe, die nicht über Verstellgriffe verfügen oder die bei Betrieb mit der maximalen Leuchtmittleistung die maximal zulässige Gehäusetemperatur an der offensichtlichen Verstellstelle übersteigen, sind zudem außerhalb des Handbereichs zu montieren. Als Niedrigtemperatur-Alternative sind zu den meisten unserer Halogenleuchten LED-Retrofit-Leuchtmittel erhältlich. Entsprechende Lösungen finden Sie in diesem Kapitel.
- Auch Niedervolt-Leuchten können in vielen Fällen mit passenden LED-Retrofit-Leuchtmitteln betrieben werden. Aufgrund der im Einzelfall aufeinandertreffenden, jeweils spezifischen Trafo- und LED-Technik ist jedoch nicht jede Kombination von Leuchten mit augenscheinlich passenden Leuchtmitteln möglich. Bei Fragen zur Kompatibilität finden Sie Informationen unter slv.com oder wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.
- Die Maßangaben der Leuchtmittel beziehen sich immer auf die kompletten Außenmaße eines Leuchtmittels. Das bedeutet inklusive Gewindesockel.
- **Alle Lampen sind gesondert zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll.**

LED-WIKI.

LED

light-emitting diode (Englisch); erzeugt Licht durch die Umwandlung von elektrischer Energie in sichtbare elektromagnetische Strahlung.

RGB steht für die Farben Rot, Grün und Blau und beschreibt Farbwechsel-Produkte, die eingesetzt werden, um Räumen individuelle Farb-Stimmungen zu geben.

RGB/W steht für die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß und beschreibt Farbwechsel-Produkte, die eingesetzt werden, um Räumen individuelle dynamische Farb-Stimmungen zu geben oder weiße Grundbeleuchtung zu erzielen.

KELVIN (K)

Maßeinheit für die Angabe der Farbtemperatur einer Lichtquelle.

WARMWEISS (WW). Lichtfarbe < 3300 Kelvin – gelbweißes bis weißes Licht für gemütliche, warme Stimmung vor allem in Wohnräumen.

NEUTRALWEISS Lichtfarbe 3300 bis 5300 Kelvin – weißes Licht für eine neutrale Atmosphäre.

KALTWEISS (KW) / TAGESLICHTWEISS







Lichtfarbe > 5300 Kelvin – tageslichtähnliches Licht für technische Beleuchtung, tageslichtähnliche Zustände.

FARBWIEDERGABEINDEX Ra (CRI)







Die Farbwiedergabeeigenschaft einer Lichtquelle wird mit dem Farbwiedergabeindex Ra (Farbwiedergabeindex, englisch: CRI) beschrieben. Der Farbwiedergabeindex bezeichnet das Maß der Übereinstimmung der gesehenen Körperfarbe mit ihrem Aussehen unter einer bestimmten Bezugslichtquelle.



HALOGEN-LEUCHTMITTEL

<p>QT9 G4</p>  <p>820</p>	<p>QT12 G6.35</p>  <p>820</p>	<p>QT14 G9</p>  <p>820</p>	<p>QT-DE12 R7s 78-118mm</p>  <p>820</p>
<p>QR 111 G53</p>  <p>821</p>	<p>QPAR111 GU10</p>  <p>821</p>		

PROFI-LEUCHTMITTEL

<p>HIT-CE GU6.5 GU8.5 GU12</p>  <p>822-823</p>	<p>HIT-CE GU8.5</p>  <p>823</p>	<p>HIT-CE G12</p>  <p>822</p>	<p>HIT-DE RX7s</p>  <p>823</p>
<p>HIPAR111 GX10</p>  <p>821</p>	<p>HIT-P E40</p>  <p>823</p>		

LEUCHTSTOFFFLAMPEN

<p>TC-QSE E27</p>  <p>842</p>	<p>TC-TSE E27</p>  <p>842</p>	<p>TC-HSE E27</p>  <p>842</p>	<p>TCPAR38-SE E27</p>  <p>842</p>
<p>TC-D G24q-2</p>  <p>843</p>	<p>TC-LEL 2G11</p>  <p>843</p>	<p>TCR-TSE GX53</p>  <p>844</p>	<p>T16-R 2GX13</p>  <p>844</p>
<p>T16 G5</p>  <p>844</p>			



LED-LEUCHTMITTEL

LED E27
E27



824

LED G9
G9



824

LED R7s
78-118mm



825

LED GU5.3
GU 5.3



825-826

LED GX5.3
GU5.3



826

LED GU 51mm
GU5.3



826

LED GU10 51mm
GU10



827

LED GU10 51mm
GU10



NEW

828

LED SMD
GU10



828

LED GU10 51mm
GU10



829

LED GU10 51mm
GU10



829

LED GU10
GU10



NEW

829

LED G53
G53



830

LED QRB
G53



NEW

830

LED G53
G53



831

LED G53
G53



831

LED G53
G53



832

LED G53
G53



NEW

832

LED ES111
GU10



833

LED GU10 111mm
GU10



833, 835

LED GU10 111mm
GU10



834

LED E14
E14



NEW

836

LED E14
E14



836

LED GU10 111mm
GU10



NEW

834

LED E27
E27



836

LED E27
E27



NEW

837

LED E27
E27



NEW

838

LED GU10 111mm
GU10



NEW

834

LED E27
E27



838

LED E27
E27



NEW

839

LED E27
E27



NEW

839

LED E27
E27



NEW

837, 838

LED GX53
GX53



840

LED GX53
GX53



840

LED G13
G13



840

LED Modul



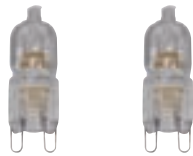
NEW

841



QT9		QT12	
G4		G6.35	
	10W	20W	
12V AC			12V AC
Leistung	10W	20W	Leistung
Energieverbrauch/1000h	11kWh	22kWh	Energieverbrauch/1000h
Energieeffizienzklasse	C	C	Energieeffizienzklasse
Farbtemperatur	2700K	2700K	Farbtemperatur
Lichtstrom	120lm	330lm	Lichtstrom
Lebensdauer (h)	2000	2000	Lebensdauer (h)
Dimmbar	L	L	Dimmbar
Dimmbar	C	C	Dimmbar
Durchmesser	0,8cm	0,8cm	Durchmesser
Länge	3,1cm	3,1cm	Länge
Gewicht	0,01kg	0,01kg	Gewicht
Farbwiedergabeindex	100	100	Farbwiedergabeindex
Art.-Nr.	512210	512220	Art.-Nr.
EUR	0,99	0,99	EUR

QT9		QT12	
G4		G6.35	
	10W	20W	
12V AC			12V AC
Leistung	10W	20W	Leistung
Energieverbrauch/1000h	11kWh	22kWh	Energieverbrauch/1000h
Energieeffizienzklasse	C	C	Energieeffizienzklasse
Farbtemperatur	2700K	2700K	Farbtemperatur
Lichtstrom	120lm	330lm	Lichtstrom
Lebensdauer (h)	2000	2000	Lebensdauer (h)
Dimmbar	L	L	Dimmbar
Dimmbar	C	C	Dimmbar
Durchmesser	0,8cm	0,8cm	Durchmesser
Länge	3,1cm	3,1cm	Länge
Gewicht	0,01kg	0,01kg	Gewicht
Farbwiedergabeindex	100	100	Farbwiedergabeindex
Art.-Nr.	512210	512220	Art.-Nr.
EUR	0,99	0,99	EUR



QT14		QT12	
G9		G6.35	
	33W	48W	
230-240V ~50/60Hz			230-240V ~50/60Hz
Leistung	33W	48W	Leistung
Energieverbrauch/1000h	33kWh	48kWh	Energieverbrauch/1000h
Energieeffizienzklasse	D	C	Energieeffizienzklasse
Farbtemperatur	2700K	2800K	Farbtemperatur
Lichtstrom	460lm	740lm	Lichtstrom
Lebensdauer (h)	2000	2000	Lebensdauer (h)
Dimmbar	L	L	Dimmbar
Dimmbar	C	C	Dimmbar
Durchmesser	1,4cm	1,4cm	Durchmesser
Höhe	4,3cm	4,3cm	Höhe
Gewicht	0,01kg	0,01kg	Gewicht
Farbwiedergabeindex	100	100	Farbwiedergabeindex
Art.-Nr.	519451	519452	Art.-Nr.
EUR	5,99	5,99	EUR
Hinweis	OSRAM	OSRAM	Hinweis



QT-DE12		QT12		QT12	
R7s 78mm		R7s 78mm		R7s 78mm	
	48W	80W	120W	160W	
230V ~50Hz					230V ~50Hz
Leistung	48W	80W	120W	160W	Leistung
Energieverbrauch/1000h	48kWh	80kWh	120kWh	160kWh	Energieverbrauch/1000h
Energieeffizienzklasse	D	D	D	D	Energieeffizienzklasse
Farbtemperatur	2900K	2900K	2900K	2900K	Farbtemperatur
Lichtstrom	750lm	1415lm	2220lm	3100lm	Lichtstrom
Lebensdauer (h)	2000	2000	2000	2000	Lebensdauer (h)
Dimmbar	L	L	L	L	Dimmbar
Dimmbar	C	C	C	C	Dimmbar
Länge	7,8cm	7,8cm	11,8cm	11,8cm	Länge
Gewicht	0,01kg	0,01kg	0,01kg	0,01kg	Gewicht
Farbwiedergabeindex	100	100	100	100	Farbwiedergabeindex
Art.-Nr.	519230	519231	519240	519241	Art.-Nr.
EUR	6,99	6,99	6,99	6,99	EUR
Hinweis	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS	Hinweis



QR111

G53

	35W	35W	50W	50W	50W
12V AC					
Leistung	35W	35W	50W	50W	50W
Energieverbrauch/1000h	38kWh	38kWh	53kWh	53kWh	53kWh
Energieeffizienzklasse	B	B	B	B	B
Farbtemperatur	2900K	2900K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	440lm	440lm	650lm	650lm	650lm
Lichtstärke	22500cd	4200cd	33000cd	5500cd	2000cd
Lebensdauer (h)	4000	4000	4000	4000	4000
Dimmbar	L	L	L	L	L
Dimmbar	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	6°	24°	6°	24°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	6,7cm	6,7cm	6,7cm	6,7cm	6,7cm
Gewicht	0,05kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg
Farbwiedergabeindex	100	100	100	100	100
Art.-Nr.	545512	545522	545751	545752	545753
EUR	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90
Hinweis	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM



HIPAR111

GX10

	70W	35W
Leistung	70W	35W
Energieverbrauch/1000h	83kWh	43kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	3000K	3000K
Lichtstrom	3850lm	1800lm
Lichtstärke	20000cd	10000cd
Lebensdauer (h)	6000	6000
Abstrahlwinkel	24°	24°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm
Gewicht	-	0,19kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90
Art.-Nr.	506982	506992
EUR	69,90	69,90

Hinweis

SYLVANIA Reflektor alubeschichtet mit Abschatter. Nur zu betreiben mit EVG HID [470370].

SYLVANIA Reflektor alubeschichtet mit Abschatter. Nur zu betreiben mit EVG HID [470360].

QPAR111

GU10

	75W
230V ~50Hz	
Leistung	75W
Energieverbrauch/1000h	75kWh
Energieeffizienzklasse	D
Farbtemperatur	2800K
Lichtstrom	520lm
Lichtstärke	3500cd
Lebensdauer (h)	2000
Dimmbar	L
Dimmbar	C
Abstrahlwinkel	24°
Durchmesser	11,1cm
Gewicht	0,23kg
Farbwiedergabeindex	100
Art.-Nr.	575540
EUR	19,90

Hinweis

SYLVANIA




**HIT-CE
GU6.5**

	35W	35W
Leistung	35W	35W
Energieverbrauch/1000h	181kWh	43kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	3000K	4200K
Lichtstrom	3900lm	3400lm
Lebensdauer (h)	12000	16000
Durchmesser	1,3cm	1,3cm
Höhe	5,7cm	5,2cm
Gewicht	0,01kg	0,01kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90
Art.-Nr.	507030	507031
EUR	49,90	49,90

Hinweis PHILIPS/ GE Keramikbrenner für hohe Farbtreue über die gesamte Lebensdauer.


**HIT-CE
G12**

	35W	35W	70W	70W	150W	150W
Leistung	35W	35W	70W	70W	150W	150W
Energieverbrauch/1000h	41kWh	41kWh	80kWh	80kWh	165kWh	165kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	3000K	4200K	3000K	4200K	3000K	4200K
Lichtstrom	3150lm	3300lm	6600lm	6600lm	13600lm	13600lm
Lebensdauer (h)	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Länge	10,3cm	10,3cm	10,3cm	10,3cm	11cm	11cm
Breite	2cm	2cm	2cm	2cm	2cm	2cm
Farbwiedergabeindex	>81	>84	>84	>92	>88	>96
Art.-Nr.	507120	507121	507130	507131	507140	507141
EUR	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90

Hinweis PHILIPS Keramikbrenner für hohe Farbtreue über die gesamte Lebensdauer.



HIT-CE

G8.5 35W



Leistung	35W
Energieverbrauch/1000h	41kWh
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	3000K
Lichtstrom	3000lm
Lebensdauer (h)	12000
Durchmesser	1,5cm
Länge	8,5cm
Gewicht	0,02kg
Farbwiedergabeindex	>81

Art.-Nr. 507035
EUR 49,90

Hinweis PHILIPS



HIT-DE

RX7s 70W 70W 150W 150W



Leistung	70W	70W	150W	150W
Energieverbrauch/1000h	86kWh	86kWh	165kWh	165kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbtemperatur	3300K	4200K	3000K	4200K
Lichtstrom	5925lm	6500lm	12000lm	12500lm
Lebensdauer (h)	12000	12000	12000	12000
Länge	12cm	12cm	13,5cm	13,5cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>70	>78	>70	>80

Art.-Nr. 509070
EUR 24,90

Art.-Nr. 509071
EUR 24,90

Art.-Nr. 509150
EUR 24,90

Art.-Nr. 509151
EUR 24,90

Hinweis OSRAM OSRAM OSRAM OSRAM

HIT-P

E40 400W



Leistung	400W
Energieverbrauch/1000h	440kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Farbtemperatur	4200K
Lichtstrom	42000lm
Lebensdauer (h)	8000
Durchmesser	4,7cm
Länge	27,5cm
Gewicht	0,2kg
Farbwiedergabeindex	>70

Art.-Nr. 510400
EUR 69,90

Hinweis Betrieb ausschließlich in Verbindung mit VGs möglich.


LED E27
E27

8W

8W

	8W	8W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,07A	0,07A
Leistung	8W	8W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	8kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Lebensdauer (h)	20000	20000
Abstrahlwinkel	130°	130°
Durchmesser	6,4cm	6,4cm
Höhe	12,2cm	12,2cm
Gewicht	0,11kg	0,11kg
Art.-Nr.	470673	470676
EUR	69,90	99,90

Hinweis

*

**

LED G9
G9

2W

2,5W

	2W	2,5W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,018A	0,012A
Leistung	2W	2,5W
Energieverbrauch/1000h	2kWh	3kWh
Energieeffizienzklasse	A++	A+
Farbtemperatur	2800K	2700K
Lichtstrom	180lm	180lm
Lebensdauer (h)	15000	15000
Durchmesser	1,9cm	1,6cm
Länge	4,3cm	4,8cm
Gewicht	0,01kg	0,01kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	560292	560302
EUR	17,90	4,99

* RGBW Slave Bulb zum Betrieb nur in Verbindung mit RGBW Masterbulb [470676], Master Controller [470671] oder Touch Panel [470670], Empfangsfrequenz WLAN 2,4~2,48GHz, maximale Entfernung zum Master 15m abhängig von den lokalen Bedingungen.

** RGBW Master Bulb inkl. Fernbedienung, erweiterbar mit Slave Bulb [470673], Sendereichweite erhöhbar mit WLAN Sync. Signalverstärker [470674], Sendefrequenz WLAN: 2,4~2,48GHz, Reichweite ca. 15 m abhängig von den lokalen Bedingungen. 34 fest eingestellte Programme, 30 fest eingestellte statische Farben, 10 Geschwindigkeitsstufen, 5 Dimmstufen RGB, 10 Dimmstufen für weiß, 2 „AAA“ 1,5 V Batterien für Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör/Lieferumfang: Fernbedienung inklusive [470677].



LED R7s 118mm
LED R7s 78mm
R7s



5,5W

10,5W

LED R7s 118mm
R7s



6,5W

220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,044A	0,081A
Leistung	5,5W	10,5W
Energieverbrauch/1000h	6kWh	11kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K
Lichtstrom	530lm	1050lm
Lebensdauer (h)	15000	15000
Abstrahlwinkel	330°	330°
Durchmesser	2,5cm	2,5cm
Länge	7,8cm	11,8cm
Gewicht	0,02kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	560332	560352
EUR	19,90	22,90

220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,065A	
Leistung	6,5W	
Energieverbrauch/1000h	7kWh	
Energieeffizienzklasse	A++	
Farbtemperatur	3000K	
Lichtstrom	806lm	
Lebensdauer (h)	15000	
Gewicht	0,2kg	
Farbwiedergabeindex	>80	
Art.-Nr.	551893	
EUR	39,90	
Hinweis		PHILIPS



LED GU5.3
GU5.3

3,8W

3,8W

3,8W

LED GU5.3
GU5.3

6,5W

6,5W

12V ~50Hz			
Lampenstrom	0,52A	0,52A	0,52A
Leistung	3,8W	3,8W	3,8W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	225lm	225lm	225lm
Lichtstärke	500cd	500cd	500cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	40°	40°	40°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Höhe	4,7cm	4,7cm	4,7cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551242	551243	551244
EUR	14,90	14,90	14,90

12V AC		
Lampenstrom	0,8A	0,8A
Leistung	6,5W	6,5W
Energieverbrauch/1000h	7kWh	7kWh
Energieeffizienzklasse	A	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K
Lichtstrom	390lm	420lm
Lichtstärke	900cd	960cd
Lebensdauer (h)	25000	25000
Dimmbar	C	C
Abstrahlwinkel	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm
Länge	5cm	5cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	560172	560173
EUR	29,90	29,90

Hinweis Betrieb nur mit konventionellem Trafo.

Hinweis PHILIPS
Nur für offene, belüftete Leuchten geeignet. Betrieb mit elektronischem oder konventionellem Trafo.

LED GU5.3
GU5.3

	7,3W	5W	5,5W
12V ~50Hz			
Lampenstrom	0,905A	0,6A	0,715A
Leistung	7,3W	5W	5,5W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	6kWh	6kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A
Farbtemperatur	3000K	2700K	2700K
Lichtstrom	560lm	300lm	390lm
Lichtstärke	1030cd	580cd	1000cd
Lebensdauer (h)	25000	30000	15000
Abstrahlwinkel	36°	38°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	4,7cm
Länge	5cm	-	4,9cm
Höhe	-	4,7cm	-
Gewicht	0,05kg	0,06kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551263	551862	560192
EUR	24,90	14,90	19,90

Hinweis
Nur für offene, belüftete Leuchten geeignet. Nur mit konventionellem Trafo zu betreiben.

Betrieb nur mit konventionellem Trafo. Integrierte Temperaturregelung: Ein Überhitzen des Leuchtmittels wird durch automatische Reduktion des Lichtstroms verhindert.

PHILIPS
Betrieb nur mit konventionellem Trafo.

LED GX5.3
GU5.3

	5W
12V ~50-60Hz	NEW
Lampenstrom	0,56A
Leistung	5W
Energieverbrauch/1000h	6kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Farbtemperatur	3000K
Lichtstrom	300lm
Lichtstärke	690cd
Lebensdauer (h)	30000
Abstrahlwinkel	25/40/55°
Durchmesser	5cm
Länge	5,2cm
Gewicht	0,05kg
Farbwiedergabeindex	>90
Art.-Nr.	560593
EUR	19,90

Hinweis
Abstrahlwinkel durch drehen der Optik einstellbar.

LED GU10 51mm
GU10

	4,3W	4,3W	4,3W
220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,039A	0,039A	0,039A
Leistung	4,3W	4,3W	4,3W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	245lm	245lm	245lm
Lichtstärke	530cd	530cd	530cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	40°	40°	40°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	5,4cm	5,4cm	5,4cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551252	551253	551254
EUR	14,90	14,90	14,90





LED GU10 51mm
GU10

	3,5W	4,5W	4,5W
220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,02A	0,026A	0,026A
Leistung	3,5W	4,5W	4,5W
Energieverbrauch/1000h	4kWh	4kWh	4kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	260lm	305lm	335lm
Lichtstärke	780cd	780cd	850cd
Lebensdauer (h)	35000	25000	25000
Dimmbar	L	L	L
Abstrahlwinkel	40°	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	5,5cm	5,5cm	5,5cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560122	560123	560124
EUR	29,90	29,90	29,90
Hinweis	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS



LED GU10 51mm
GU10

	4,3W	4,3W	4,3W
230V ~50Hz			
Lampenstrom	0,023A	0,029A	0,023A
Leistung	4,3W	4,3W	4,3W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	355lm	355lm	390lm
Lichtstärke	950cd	950cd	1000cd
Lebensdauer (h)	25000	35000	35000
Dimmbar	L	L	L
Abstrahlwinkel	40°	36°	40°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	5,5cm	5,5cm	5,5cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560142	560143	560144
EUR	34,90	34,90	34,90
Hinweis	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS



LED GU10 51mm
GU10

	6W	6W	7,2W	7,2W	5,5W	5,3W	5,3W
220-240V ~50/60Hz							
Lampenstrom	0,031A	0,031A	0,036A	0,036A	0,038A	0,038A	0,038A
Leistung	6W	6W	7,2W	7,2W	5,5W	5,3W	5,3W
Energieverbrauch/1000h	6kWh	6kWh	8kWh	8kWh	6kWh	6kWh	6kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	3000K	2700K	2700-6500K
Lichtstrom	370lm	370lm	570lm	570lm	440lm	385lm	385lm
Lichtstärke	885cd	885cd	940cd	940cd	770cd	-	-
Lebensdauer (h)	15000	15000	15000	15000	20000	25000	25000
Dimmbar	L	L	L	L	-	-	-
Dimmbar	-	-	-	-	Switch	Remote	Remote
Abstrahlwinkel	36°	36°	36°	36°	38°	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm
Länge	-	-	-	-	5,2cm	5,5cm	5,5cm
Höhe	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	-	-	-
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,05kg	0,05kg	0,06kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560522	560532	560542	560552	551902	420060	420061
EUR	14,90	14,90	19,90	19,90	19,90	39,90	54,90

Hinweis

3 Stufen
dimmbar.Dimmbar mit Fernbedienung
[420021].LED SMD
GU10

	4,3W	4,3W	4,3W
220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,039A	0,039A	0,039A
Leistung	4,3W	4,3W	4,3W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	245lm	245lm	245lm
Lichtstärke	530cd	530cd	530cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	40°	40°	40°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	5,4cm	5,4cm	5,4cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551292	551293	551294
EUR	14,90	14,90	14,90





LED GU10 51mm
GU10

	6,5W	7W	7W	7W
220-240V ~50/60Hz				
Lampenstrom	0,032A	0,047A	0,048A	0,048A
Leistung	6,5W	7W	7W	7W
Energieverbrauch/1000h	7kWh	7kWh	7kWh	7kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A
Farbtemperatur	3000K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	520lm	520lm	300lm	300lm
Lichtstärke	940cd	940cd	690cd	690cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	30000	30000
Dimmbar	-	L	L	L
Abstrahlwinkel	36°	36°	25/40/55°	25/40/55°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm	5cm
Länge	5,8cm	5,8cm	6cm	6cm
Gewicht	0,06kg	0,06kg	0,07kg	0,07kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>90	>90
Art.-Nr.	551273	551283	560603	560613
EUR	19,90	24,90	24,90	24,90



Hinweis

Dimmbar mit Phasenanschnitt- und LED-Dimmer. Die Auslastung des Dimmers ist zu beachten.

Abstrahlwinkel durch drehen der Optik .

Abstrahlwinkel durch drehen der Optik .



LED GU10 51mm
GU10

	7W	3,5W	4,5W
220-240V ~50Hz			
Lampenstrom	0,049A	0,035A	0,045A
Leistung	7W	3,5W	4,5W
Energieverbrauch/1000h	7kWh	4kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	2700K
Lichtstrom	400lm	240lm	345lm
Lichtstärke	825cd	680cd	950cd
Lebensdauer (h)	30000	15000	15000
Abstrahlwinkel	38°	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	-	-	5,4cm
Höhe	5,2cm	5,5cm	-
Gewicht	0,06kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551872	560084	560182
EUR	16,90	24,90	19,90

LED GU10
GU10

	7W
220-240V ~50/60Hz	
Lampenstrom	0,047A
Leistung	7W
Farbtemperatur	3000K
Lichtstrom	520lm
Lichtstärke	940cd
Lebensdauer (h)	25000
Dimmbar	L
Abstrahlwinkel	36°
Farbwiedergabeindex	>80
Art.-Nr.	551392
EUR	24,90

Hinweis

Integrierte Temperatur-Regelung: Ein Überhitzen des Leuchtmittels wird durch automatische Reduktion des Lichtstroms verhindert.

PHILIPS

PHILIPS


LED G53
G53

15W 15W 15W 15W

12V ~50Hz				
Lampenstrom	1,75A	1,75A	1,75A	1,75A
Leistung	15W	15W	15W	15W
Energieverbrauch/1000h	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	810lm	870lm	680lm	730lm
Lichtstärke	1230cd	1320cd	300cd	325cd
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000
Abstrahlwinkel	30°	30°	140°	140°
Durchmesser	11cm	11cm	11cm	11cm
Länge	6cm	6cm	6cm	6cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551602	551604	551612	551614
EUR	49,90	49,90	49,90	49,90

Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo möglich.


LED QRB
G53

11W 11W 11W 11W

12V AC				
Lampenstrom	1,3A	1,3A	1,3A	1,3A
Leistung	11W	11W	11W	11W
Energieverbrauch/1000h	13kWh	13kWh	13kWh	13kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K	3000K	3000K
Lichtstrom	560lm	550lm	580lm	570lm
Lichtstärke	2900cd	1100cd	3000cd	1150cd
Lebensdauer (h)	40000	40000	40000	40000
Dimmbar	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	24°	40°	24°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	6,2cm	6,2cm	6,2cm	6,2cm
Gewicht	0,17kg	0,17kg	0,17kg	0,17kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90	>90	>90
Art.-Nr.	560261	560262	560263	560264
EUR	89,90	89,90	89,90	89,90

Hinweis

PHILIPS

PHILIPS

PHILIPS

PHILIPS





LED G53
G53

	11W	11W	11W	11W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W
12V AC								
Lampenstrom	1A	1A	1A	1A	1,85A	1,85A	1,85A	1,85A
Leistung	11W	11W	11W	11W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W
Energieverbrauch/1000h	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	21kWh	21kWh	21kWh	21kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2800K	2800K	4000K	4000K	4000K	2700K	4000K	2700K
Lichtstrom	450lm	470lm	450lm	470lm	1140lm	1070lm	950lm	900lm
Lichtstärke	3400cd	1300cd	3400cd	1300cd	1730cd	1625cd	420cd	400cd
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	24°	45°	24°	45°	30°	30°	140°	140°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11cm	11cm	11cm	11cm
Länge	5,8cm	5,8cm	5,8cm	5,8cm	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	6,1cm	6,1cm	6,1cm	6,1cm
Gewicht	0,23kg	0,23kg	0,23kg	0,23kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570041	570042	570043	570044	551400	551402	551410	551412
EUR	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90

Hinweis

Betrieb mit elektronischem oder konventionellem Trafo möglich. Auslastung des Trafos beachten.



LED G53
G53

	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W
12V AC						
Lampenstrom	1,85A	1,85A	1,85A	1,85A	1,85A	1,85A
Leistung	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W
Energieverbrauch/1000h	21kWh	21kWh	21kWh	21kWh	21kWh	21kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	1070lm	1070lm	1070lm	900lm	900lm	900lm
Lichtstärke	1625cd	1625cd	1625cd	400cd	400cd	400cd
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	30°	30°	30°	140°	140°	140°
Durchmesser	11cm	11cm	11cm	11cm	11cm	11cm
Höhe	6,1cm	6,1cm	6,1cm	6,1cm	6,1cm	6,1cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570602	570612	570622	570632	570642	570652
EUR	89,90	89,90	89,90	89,90	89,90	89,90

Hinweis

Betrieb mit elektronischem oder konventionellem Trafo möglich. Auslastung des Trafos beachten.

LED G53
G53

	19W	19W	15W	15W	15W	15W
12V AC						
Lampenstrom	1,83A	1,83A	1,8A	1,8A	1,8A	1,8A
Leistung	19W	19W	15W	15W	15W	15W
Energieverbrauch/1000h	21kWh	21kWh	17kWh	17kWh	17kWh	17kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	4000K	4000K	2700K	2700K	3000K	3000K
Lichtstrom	990lm	830lm	760lm	750lm	770lm	760lm
Lichtstärke	1500cd	1250cd	3900cd	1400cd	4000cd	1450cd
Lebensdauer (h)	35000	35000	40000	40000	40000	40000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	30°	140°	24°	40°	24°	40°
Durchmesser	11cm	11cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Länge	6cm	6cm	-	-	-	-
Höhe	-	-	6,2cm	6,2cm	6,2cm	6,2cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg	0,17kg	0,17kg	0,17kg	0,17kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Art.-Nr.	551624	551634	560231	560232	560233	560234
EUR	99,90	99,90	89,90	89,90	89,90	89,90

Hinweis Betrieb mit elektronischem oder konventionellem Trafo möglich. Auslastung des Trafos beachten.

LED G53
G53

	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W
12V ~50Hz								
Lampenstrom	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A
Leistung	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W
Energieverbrauch/1000h	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	850lm	850lm	850lm	850lm	850lm	850lm	850lm	850lm
Lichtstärke	2400cd	2400cd	2400cd	2400cd	1100cd	1100cd	1100cd	1100cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	25°	25°	25°	25°	40°	40°	40°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm
Gewicht	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560642	560644	560652	560654	560662	560664	560672	560674
EUR	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90

Hinweis Betrieb nur mit konventionellem Trafo möglich.

LED ES111
GU10

	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W
230V ~50Hz						
Lampenstrom	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A
Leistung	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W
Energieverbrauch/1000h	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K	4000K	4000K
Lichtstrom	880lm	1140lm	750lm	950lm	870lm	740lm
Lichtstärke	1340cd	1730cd	–	–	1320cd	–
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	30°	30°	140°	140°	30°	140°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm
Gewicht	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>90	>90
Art.-Nr.	551642	551644	551652	551654	551664	551674
EUR	79,90	79,90	79,90	79,90	99,90	99,90

Hinweis

Minimale Belastung des Dimmers beachten.

LED GU10 111mm
GU10

	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W
230V ~50Hz						
Lampenstrom	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A
Leistung	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W
Energieverbrauch/1000h	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	880lm	880lm	880lm	750lm	750lm	750lm
Lichtstärke	1340cd	1340cd	1340cd	–	–	–
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	30°	30°	30°	140°	140°	140°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Länge	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm
Gewicht	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570502	570512	570522	570532	570542	570552
EUR	89,90	89,90	89,90	89,90	89,90	89,90

Hinweis

Minimale Belastung des Dimmers beachten.

LED GU10 111mm
GU10

	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W
220-240V ~50/60Hz								
Lampenstrom	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A
Leistung	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W
Energieverbrauch/1000h	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	850lm	860lm	850lm	860lm	860lm	860lm	860lm	860lm
Lichtstärke	2400cd	2400cd	2400cd	2400cd	1060cd	1100cd	1060cd	1100cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	25°	25°	25°	25°	40°	40°	40°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm
Gewicht	0,13kg	0,12kg	0,13kg	0,12kg	0,12kg	0,12kg	0,12kg	0,12kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560702	560704	560712	560714	560722	560724	560732	560734
EUR	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90

LED GU10 111mm
GU10

	6,5W
220-240V ~50Hz	
Lampenstrom	0,046A
Leistung	6,5W
Energieverbrauch/1000h	7kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Farbtemperatur	2700K
Lichtstrom	390lm
Lichtstärke	785cd
Lebensdauer (h)	30000
Abstrahlwinkel	38°
Durchmesser	11cm
Höhe	7cm
Gewicht	0,2kg
Farbwiedergabeindex	>80
Art.-Nr.	551882
EUR	44,90

LED GU10 111mm
GU10

	6,5W
220-240V ~50/60Hz	
Lampenstrom	0,054A
Leistung	6,5W
Energieverbrauch/1000h	7kWh
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	3000K
Lichtstrom	380lm
Lichtstärke	675cd
Lebensdauer (h)	20000
Dimmbar	Switch
Abstrahlwinkel	30°
Durchmesser	11,1cm
Länge	7cm
Gewicht	0,24kg
Farbwiedergabeindex	>80
Art.-Nr.	551912
EUR	49,90

Hinweis

3 Stufen
dimmbar.

LED GU10 111mm
GU10

	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W
230V ~50Hz								
Lampenstrom	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A
Leistung	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W
Energieverbrauch/1000h	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	680lm	680lm	680lm	680lm	590lm	590lm	590lm	590lm
Lichtstärke	1035cd	1035cd	1035cd	1035cd	-	-	-	-
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	30°	30°	30°	30°	140°	140°	140°	140°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Länge	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm
Gewicht	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570662	570672	570682	570692	570702	570712	570722	570732
EUR	59,90	59,90	59,90	59,90	59,90	59,90	59,90	59,90



LED E14
E14

3,4W

6,5W

4W

220-240V ~50/60Hz



Lampenstrom	0,031A	0,033A	0,035A
Leistung	3,4W	6,5W	4W
Energieverbrauch/1000h	4kWh	7kWh	3kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	250lm	480lm	250lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	15000
Dimmbar	-	L	-
Abstrahlwinkel	260°	280°	-
Durchmesser	3,5cm	3,8cm	3,7cm
Länge	10,2cm	11cm	11,3cm
Gewicht	0,03kg	0,04kg	0,03kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560362	560372	560222
EUR	5,99	13,90	12,90

Hinweis

PHILIPS

LED E14
E14

2W

4W

4W

220-240V ~50Hz



Lampenstrom	0,016A	0,03A	0,036A
Leistung	2W	4W	4W
Energieverbrauch/1000h	2kWh	4kWh	4kWh
Energieeffizienzklasse	A++	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	200lm	370lm	250lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	25000
Durchmesser	3,6cm	3,6cm	3,6cm
Länge	-	-	9,7cm
Höhe	10cm	10cm	-
Gewicht	0,02kg	0,02kg	0,03kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551812	551822	570032
EUR	12,90	19,90	14,90

LED E27
E27

2,5W

4W

4W

6W

4,7W

220-240V ~50Hz



Lampenstrom	0,02A	0,03A	0,044A	0,05A	0,037A
Leistung	2,5W	4W	4W	6W	4,7W
Energieverbrauch/1000h	3kWh	4kWh	4kWh	6kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2200K	2200K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	200lm	350lm	260lm	450lm	380lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	20000	20000	20000
Durchmesser	5,8cm	5,8cm	5cm	6cm	4,5cm
Länge	-	-	8,3cm	9,6cm	13,9cm
Höhe	13,2cm	13,2cm	-	-	-
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,07kg	0,08kg	0,1kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>81
Art.-Nr.	551751	551761	551543	551553	551532
EUR	19,90	29,90	14,90	19,90	19,90

Hinweis

Speziell zum Einsatz in Außenleuchten mit begrenztem Platzangebot für Leuchtmittel z.B. Rusty-Serie.





LED E27
E27

	5W	4,8W	6,8W	5W
220-240V ~50/60Hz				
Lampenstrom	0,043A	0,025A	0,038A	0,04A
Leistung	5W	4,8W	6,8W	5W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	7kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A++	A++	A+
Farbtemperatur	2000K	2700K	2700K	3000K
Lichtstrom	500lm	470lm	806lm	500lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	15000	10000
Dimmbar	-	L	L	-
Abstrahlwinkel	330°	330°	330°	-
Durchmesser	6,4cm	6cm	6cm	6cm
Länge	14,5cm	-	-	-
Höhe	-	10,5cm	10,5cm	10,4cm
Gewicht	0,05kg	0,04kg	0,04kg	0,03kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560741	560752	560762	551792
EUR	29,90	19,90	24,90	24,90








LED E27
E27



	5,5W	9,5W	9,4W	9,6W	10,2W	4W	15W	11W
220-240V ~50/60Hz								
Lampenstrom	0,05A	0,06A	0,038A	0,054A	0,057A	0,35A	0,084A	0,063A
Leistung	5,5W	9,5W	9,4W	9,6W	10,2W	4W	15W	11W
Energieverbrauch/1000h	6kWh	10kWh	10kWh	10kWh	11kWh	-	15kWh	11kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700-6500K	-	2700K	2200-2700K	2200-2700K
Lichtstrom	470lm	806lm	850lm	900lm	850lm	450lm	1521lm	1055lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	25000	25000	25000	15000	25000	25000
Dimmbar	-	L	Remote	Remote	Remote	-	L	L
Abstrahlwinkel	-	-	240°	240°	240°	-	360°	360°
Durchmesser	5,6cm	6cm	6cm	6cm	6cm	-	7,1cm	7,1cm
Länge	10,3cm	11cm	12cm	12cm	12cm	-	13,7cm	13,7cm
Gewicht	0,08kg	0,14kg	0,07kg	0,07kg	0,12kg	0,03kg	0,13kg	0,13kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560160	560161	420050	420051	420052	570092	560240	560250
EUR	17,90	19,90	59,90	69,90	74,90	29,90	69,90	64,90

Hinweis	PHILIPS	PHILIPS	Dimmbar mit Fernbedienung [420021].	Dimmbar mit Fernbedienung [420020].	SYLVANIA	PHILIPS	PHILIPS
---------	---------	---------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------	---------	---------

LED E27
E27

	9,1W	12,6W	14,3W	11,3W	9,9W
220-240V ~50/60Hz					
Lampenstrom	0,043A	0,057A	0,064A	0,094A	0,082A
Leistung	9,1W	12,6W	14,3W	11,3W	9,9W
Energieverbrauch/1000h	10kWh	13kWh	15kWh	12kWh	10kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	760lm	1060lm	1521lm	1060lm	870lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	15000	15000	25000
Dimmbar	L	L	L	-	-
Dimmbar	-	-	-	Switch	-
Abstrahlwinkel	240°	240°	200°	240°	240°
Durchmesser	6cm	6cm	6cm	6cm	6cm
Länge	11cm	12,2cm	12,2cm	12,5cm	12cm
Gewicht	0,06kg	0,13kg	0,13kg	0,15kg	0,07kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560402	560412	560422	560432	560442
EUR	17,90	24,90	39,90	24,90	19,90

LED E27
E27

	8W	8W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,064A	0,064A
Leistung	8W	8W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	8kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	630lm	660lm
Lichtstärke	824cd	854cd
Lebensdauer (h)	20000	20000
Dimmbar	Switch	Switch
Abstrahlwinkel	38°	38°
Durchmesser	6,3cm	6,3cm
Höhe	8cm	8cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	551923	551924
EUR	24,90	24,90

LED E27
E27

	11,5W	11,5W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,098A	0,098A
Leistung	11,5W	11,5W
Energieverbrauch/1000h	12kWh	12kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	760lm	780lm
Lichtstärke	990cd	1018cd
Lebensdauer (h)	20000	20000
Dimmbar	Switch	Switch
Abstrahlwinkel	38°	38°
Durchmesser	9,5cm	9,5cm
Höhe	9,2cm	9,2cm
Gewicht	0,22kg	0,22kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	551933	551934
EUR	34,90	34,90

Hinweis

3 Stufen dimmbar.





Hinweis

3 Stufen dimmbar.



**LED E27
E27**

18,5W 18,5W

220-240V ~50/60Hz	 	 
Lampenstrom	0,154A	0,154A
Leistung	18,5W	18,5W
Energieverbrauch/1000h	19kWh	19kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	1260lm	1280lm
Lichtstärke	1500cd	1530cd
Lebensdauer (h)	20000	20000
Dimmbar	Switch	Switch
Abstrahlwinkel	38°	38°
Durchmesser	12,2cm	12,2cm
Höhe	12,5cm	12,5cm
Gewicht	0,46kg	0,46kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	551943	551944
EUR	44,90	44,90





Hinweis

3 Stufen dimmbar.



**LED E27
E27**

11W 17W

220-240V ~50/60Hz	 	 
Lampenstrom	0,051A	0,079A
Leistung	11W	17W
Energieverbrauch/1000h	11kWh	17kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	3000K
Lichtstrom	900lm	1430lm
Lichtstärke	1300cd	1630cd
Lebensdauer (h)	40000	40000
Abstrahlwinkel	45°	45°
Durchmesser	9,5cm	12,2cm
Länge	11,6cm	13,5cm
Gewicht	0,18kg	0,39kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	560463	560473
EUR	44,90	59,90



LED GX53
GX53

	3W	3W	7,5W	4,2W
230V ~50Hz				
Lampenstrom	0,03A	0,03A	0,037A	0,041A
Leistung	3W	3W	7,5W	4,2W
Energieverbrauch/1000h	3kWh	3kWh	8kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A	A
Farbtemperatur	6500K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	260lm	250lm	450lm	200lm
Lichtstärke	-	-	1235cd	550cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	20000	20000
Abstrahlwinkel	120°	120°	25°	35°
Durchmesser	7,6cm	7,6cm	7,6cm	7,5cm
Länge	-	-	3,5cm	-
Höhe	2,6cm	2,6cm	-	3,5cm
Gewicht	0,05kg	0,05kg	0,13kg	0,1kg
Farbwiedergabeindex	>83	>83	>80	>80
Art.-Nr.	551371	551372	550082	550092
EUR	19,90	19,90	49,90	39,90

LED GX53
GX53

	8,2W	8,2W
220-240V ~50Hz		
Lampenstrom	0,062A	0,062A
Leistung	8,2W	8,2W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	8kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	600lm	620lm
Lebensdauer (h)	25000	25000
Abstrahlwinkel	120°	120°
Durchmesser	7,5cm	7,5cm
Länge	2,9cm	2,9cm
Gewicht	0,08kg	0,08kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	550073	550074
EUR	24,90	24,90

LED G13
G13

	18W	18W	26W	26W
220-240V ~50Hz				
Lampenstrom	0,082A	0,082A	0,119A	0,119A
Leistung	18W	18W	26W	26W
Energieverbrauch/1000h	18kWh	18kWh	26kWh	26kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	4000K	6500K	4000K	6500K
Lichtstrom	1600lm	1800lm	2400lm	2700lm
Lebensdauer (h)	40000	40000	40000	40000
Abstrahlwinkel	130°	130°	130°	130°
Durchmesser	2,8cm	2,8cm	2,8cm	2,8cm
Länge	120cm	120cm	150cm	150cm
Gewicht	0,34kg	0,34kg	0,39kg	0,39kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570074	570076	570084	570086
EUR	59,90	59,90	79,90	79,90



Hinweis SYLVANIA
Betrieb ohne Vorschaltgerät. Lampenoberfläche satiniert.



LED Modul

	6,6W	6,6W	8W	8W	8W	8W	8W
350mA							
Lampenstrom	0,35A	0,35A	0,039A	0,039A	0,039A	0,039A	0,039A
Leistung	6,6W	6,6W	8W	8W	8W	8W	8W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	8kWh	8kWh	8kWh	8kWh	8kWh	8kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2000-2800K	2000-2800K	1800-2800K	2800K	4000K	2800K	4000K
Lichtstrom	540lm	540lm	460lm	460lm	460lm	460lm	460lm
Lichtstärke	1100cd	1100cd	1100cd	2000cd	2000cd	1100cd	1100cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Dimmbar	-	-	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	40°	40°	36°	24°	24°	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm
Länge	3,7cm	3,7cm	6,5cm	6,5cm	6,5cm	6,5cm	6,5cm
Gewicht	0,05kg	0,05kg	0,2kg	0,2kg	0,2kg	0,2kg	0,2kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	553010	553011	553060	553072	553074	553082	553084
EUR	37,90	37,90	49,90	42,90	42,90	42,90	42,90

Hinweis LED Modul mit Dimm to warm Funktion.



LED Modul

	13W	13W	13W	13W	13W	13W
350mA						
Lampenstrom	0,35A	0,35A	0,35A	0,35A	0,35A	0,35A
Leistung	13W	13W	13W	13W	13W	13W
Energieverbrauch/1000h	15kWh	15kWh	15kWh	15kWh	15kWh	15kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2000-3000K	2000-3000K	2000-3000K	2000-3000K	2000-3000K	2000-3000K
Lichtstrom	810lm	810lm	850lm	850lm	880lm	880lm
Lichtstärke	10824cd	10824cd	4027cd	4027cd	1776cd	1776cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	10°	10°	20°	20°	40°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Länge	7cm	7cm	7cm	7cm	7cm	7cm
Gewicht	0,21kg	0,21kg	0,21kg	0,21kg	0,21kg	0,21kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Art.-Nr.	553020	553021	553030	553031	553040	553041
EUR	74,90	74,90	74,90	74,90	74,90	74,90

Hinweis LED Modul mit Dimm to warm Funktion.


TC-QSE
E27

	15W	15W	20W	20W	23W	23W
230-240V ~50/60Hz						
Lampenstrom	0,11A	0,11A	–	–	–	–
Leistung	15W	15W	20W	20W	23W	23W
Energieverbrauch/1000h	15kWh	15kWh	20kWh	20kWh	23kWh	23kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	900lm	900lm	1200lm	1200lm	1450lm	1450lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Durchmesser	4,8cm	4,8cm	4,8cm	4,8cm	4,8cm	4,8cm
Länge	11,6cm	11,6cm	13,6cm	13,6cm	14,8cm	14,8cm
Gewicht	0,07kg	0,07kg	0,08kg	0,08kg	0,08kg	0,08kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	508740	508741	508760	508761	508770	508771
EUR	9,99	9,99	12,90	12,90	12,90	12,90

Hinweis	SYLVANIA Stromaufnahme: 110mA.	SYLVANIA Stromaufnahme: 110mA.	SYLVANIA Stromaufnahme: 150mA.	SYLVANIA Stromaufnahme: 150mA.	SYLVANIA Stromaufnahme: 185mA.	SYLVANIA Stromaufnahme: 185mA.
---------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------


TC-TSE
E27

	11W	20W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,08A	0,145A
Leistung	11W	20W
Energieverbrauch/1000h	11kWh	20kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K
Lichtstrom	600lm	1230lm
Lebensdauer (h)	6000	20000
Durchmesser	4,4cm	4,8cm
Länge	11,7cm	13,7cm
Gewicht	0,13kg	0,09kg
Farbwiedergabeindex	>80	>82
Art.-Nr.	508211	508610
EUR	9,99	24,90

Hinweis	PHILIPS	PHILIPS Auch an Bewegungs- meldern einsetzbar.
---------	---------	--

TC-HSE
E27

	15W	23W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,11A	0,17A
Leistung	15W	23W
Energieverbrauch/1000h	15kWh	23kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K
Lichtstrom	970lm	1570lm
Lebensdauer (h)	10000	10000
Durchmesser	5,15cm	6,15cm
Länge	10,75cm	11,85cm
Gewicht	0,05kg	0,08kg
Farbwiedergabeindex	>82	>82
Art.-Nr.	509012	509022
EUR	12,90	12,90

Hinweis	PHILIPS	PHILIPS
---------	---------	---------



TCPAR38-SE	
E27	
18W	
220-240V ~50/60Hz	
Lampenstrom	0,14A
Leistung	18W
Energieverbrauch/1000h	18kWh
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	2700K
Lichtstrom	945lm
Lichtstärke	280cd
Lebensdauer (h)	8000
Abstrahlwinkel	120°
Durchmesser	12,2cm
Länge	14cm
Gewicht	0,32kg
Farbwiedergabeindex	>81
Art.-Nr.	519622
EUR	29,90

Hinweis PHILIPS



TC-D		G24q-2	
18W		18W	
220-240V ~50/60Hz			
Leistung	18W	Leistung	18W
Energieverbrauch/1000h	32kWh	Energieverbrauch/1000h	22kWh
Energieeffizienzklasse	B	Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	3000K	Farbtemperatur	4000K
Lichtstrom	1800lm	Lichtstrom	1200lm
Lebensdauer (h)	13000	Lebensdauer (h)	10000
Durchmesser	4,1cm	Durchmesser	4,1cm
Länge	17cm	Länge	17cm
Gewicht	0,05kg	Gewicht	0,06kg
Farbwiedergabeindex	>83	Farbwiedergabeindex	>82
Art.-Nr.	508220	Art.-Nr.	508320
EUR	6,99	EUR	6,99

Hinweis PHILIPS PHILIPS



TC-LEL		24W		24W		55W		55W		36W		36W	
2G11													
Leistung	24W	24W	55W	55W	36W	36W							
Energieverbrauch/1000h	26kWh	26kWh	61kWh	61kWh	40kWh	40kWh							
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A							
Farbtemperatur	2700K	4000K	3000K	4000K	2700K	4000K							
Lichtstrom	1800lm	1800lm	4800lm	4800lm	2900lm	2900lm							
Lebensdauer (h)	15000	15000	20000	20000	-	12000							
Länge	32cm	32cm	53,3cm	53,3cm	-	41,5cm							
Breite	4,3cm	4,3cm	4,3cm	4,3cm	-	4,3cm							
Höhe	2,4cm	2,4cm	2,4cm	2,4cm	-	2,4cm							
Gewicht	0,08kg	0,08kg	0,13kg	0,13kg	0,1kg	0,13kg							
Farbwiedergabeindex	>82	>82	>82	>82	>80	>82							
Art.-Nr.	508440	508441	508450	508451	590144	590145							
EUR	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99							



TCR-TSE GX53	6W	6W
230V ~50Hz		
Leistung	6W	6W
Energieverbrauch/1000h	6kWh	6kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	235lm	235lm
Lebensdauer (h)	10000	10000
Durchmesser	7,5cm	7,5cm
Länge	2,1cm	2,1cm
Gewicht	0,09kg	0,09kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	508421	508422
EUR	24,90	24,90

T16-R 2GX13	40W	40W
Leistung	40W	40W
Energieverbrauch/1000h	48kWh	48kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	3300lm	3300lm
Lebensdauer (h)	12000	12000
Durchmesser	30cm	30cm
Farbwiedergabeindex	>82	>82
Art.-Nr.	548240	548241
EUR	19,90	19,90















Hinweis
SYLVANIA
Stromaufnahme: 45mA.
Gleichspannungsbetrieb
möglich.



T16 G5	14W	21W	24W	24W	28W	35W	39W	54W
Leistung	14W	21W	24W	24W	28W	35W	39W	54W
Energieverbrauch/1000h	16kWh	23kWh	26kWh	26kWh	44kWh	38kWh	44kWh	60kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	3000K	2700K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	1200lm	1900lm	1750lm	1950lm	2900lm	3650lm	3500lm	5000lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	24000	10000	10000	24000	10000	24000
Durchmesser	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm
Länge	54,9cm	85cm	55cm	55cm	55cm	55cm	55cm	115cm
Gewicht	0,04kg	0,1kg	0,04kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg
Farbwiedergabeindex	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85
Art.-Nr.	548014	548021	548023	548024	548028	548035	548039	548054
EUR	8,99	9,99	9,99	9,99	9,99	12,90	12,90	12,90









Hinweis
Bitte beachten Sie: Der Versand wird, neben der jeweils angegebenen Verpackungseinheit, zusätzlich in 3er-Verpackungseinheiten ohne Aufpreis angeboten. Der Versand einzelner Leuchtmittel ist aus versandtechnischen Gründen nicht möglich. Verpackungseinheit: 25 Stück [548014]/10 Stück (3er-Verpackungen ohne Aufpreis möglich). Bitte wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.



							
	14W	21W	24W	28W	35W	39W	54W
							
Leistung	14W	21W	24W	28W	35W	39W	54W
Energieverbrauch/1000h	16kWh	23kWh	26kWh	31kWh	38kWh	44kWh	60kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
Lichtstrom	1350lm	2100lm	1950lm	2900lm	3300lm	3500lm	5000lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	10000	24000	10000	10000	10000
Durchmesser	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm
Länge	54,9cm	85cm	115cm	115cm	55cm	55cm	55cm
Gewicht	0,04kg	0,1kg	0,05kg	0,08kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg
Farbwiedergabeindex	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85
Art.-Nr.	548114	548121	548124	548128	548135	548139	548154
EUR	8,99	9,99	9,99	9,99	12,90	12,90	12,90

Hinweis

Bitte beachten Sie: Der Versand wird, neben der jeweils angegebenen Verpackungseinheit, zusätzlich in 3er-Verpackungseinheiten ohne Aufpreis angeboten. Der Versand einzelner Leuchtmittel ist aus versandtechnischen Gründen nicht möglich. Verpackungseinheit: 25 Stück [548114]/10 Stück [3er-Verpackungen ohne Aufpreis möglich. Bitte wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.]

				
	8W	8W	13W	13W
				
Leistung	8W	8W	13W	13W
Energieverbrauch/1000h	9kWh	9kWh	15kWh	15kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbtemperatur	3000K	4000K	3000K	4000K
Lichtstrom	400lm	400lm	950lm	950lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	10000	10000
Durchmesser	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm
Länge	28,8cm	28,8cm	53cm	53cm
Gewicht	–	–	0,07kg	0,06kg
Farbwiedergabeindex	>55	>65	>80	>80
Art.-Nr.	591293	591294	591295	591296
EUR	4,99	4,99	6,99	6,99

Hinweis

Bitte beachten Sie: Der Versand wird, neben der jeweils angegebenen Verpackungseinheit, zusätzlich in 3er-Verpackungseinheiten ohne Aufpreis angeboten. Der Versand einzelner Leuchtmittel ist aus versandtechnischen Gründen nicht möglich. Verpackungseinheit: 25 Stück [3er-Verpackungen ohne Aufpreis möglich. Bitte wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.]

111000		112000		113476.....	440	114111.....	516
111001.....	684	112161.....	489	113480.....	427	114120.....	516
111001.....	684	112162.....	489	113481.....	427	114121.....	516
111002.....	684	112165.....	489	113482.....	431	114130.....	241
111002.....	684	112171.....	488	113490.....	424	114131.....	241
111007.....	684	112172.....	488	113491.....	424	114140.....	211
111007.....	684	112175.....	488	113492.....	431	114141.....	211
111008.....	684	112181.....	488	113493.....	435	114160.....	518
111008.....	684	112182.....	488	113500.....	427	114161.....	518
111011.....	685	112185.....	488	113501.....	427	114170.....	519
111018.....	685	112221.....	489	113502.....	431	114171.....	519
111019.....	685	112222.....	489	113510.....	424	114180.....	241
111021.....	684	112225.....	489	113511.....	424	114181.....	241
111021.....	684	112240.....	486	113512.....	431	114190.....	211
111022.....	684	112242.....	486	113513.....	435	114191.....	211
111022.....	684	112281.....	254	113520.....	428	114200.....	449
111024.....	684	112284.....	254	113530.....	428	114201.....	449
111024.....	684	112341.....	490	113531.....	428	114206.....	449
111027.....	684	112344.....	490	113540.....	429	114210.....	449
111027.....	684	112431.....	493	113541.....	429	114211.....	449
111121.....	684	112434.....	493	113550.....	429	114216.....	449
111121.....	684	112471.....	493	113561.....	445	114220.....	447
111122.....	684	112474.....	493	113564.....	445	114221.....	447
111122.....	684	112711.....	492	113571.....	445	114226.....	447
111127.....	684	112712.....	492	113574.....	445	114230.....	447
111127.....	684	112720.....	492	113581.....	445	114231.....	447
111128.....	684	112721.....	492	113584.....	445	114236.....	447
111128.....	684	112726.....	492	113591.....	445	114240.....	447
111141.....	684	112731.....	504	113594.....	445	114241.....	447
111141.....	684	112732.....	504	113662.....	479	114246.....	447
111142.....	684	112771.....	505	113670.....	486	114250.....	447
111142.....	684	112772.....	505	113671.....	486	114251.....	447
111144.....	684	112901.....	473	113800.....	428	114256.....	447
111144.....	684	112910.....	472	113810.....	433	114260.....	448
111147.....	684	112911.....	472	113811.....	433	114261.....	448
111147.....	684			113820.....	435	114266.....	448
111171.....	484			113821.....	435	114270.....	448
111172.....	484			113830.....	429	114271.....	448
111173.....	484	113000		113840.....	433	114276.....	448
111179.....	484	113101.....	473	113841.....	433	114280.....	448
111181.....	484	113110.....	472	113841.....	433	114281.....	448
111182.....	484	113111.....	472	113850.....	435	114281.....	448
111182.....	484	113140.....	470	113851.....	435	114286.....	448
111183.....	484	113141.....	470	113870.....	442	114290.....	448
111189.....	484	113150.....	471	113871.....	442	114291.....	448
111260.....	504	113151.....	471	113876.....	442	114296.....	448
111262.....	504	113160.....	470	113880.....	442	114380.....	441
111274.....	427	113161.....	470	113881.....	442	114381.....	441
111290.....	505	113170.....	471	113886.....	442	114386.....	441
111292.....	505	113171.....	471	113890.....	449	114390.....	441
111351.....	427	113211.....	485	113891.....	449	114391.....	441
111352.....	431	113212.....	485	113896.....	449	114396.....	441
111360.....	424	113214.....	485	113900.....	443	114400.....	444
111361.....	424	113217.....	485	113901.....	443	114401.....	444
111362.....	431	113218.....	485	113906.....	443	114406.....	444
111363.....	435	113260.....	504	113910.....	443	114410.....	439
111370.....	428	113262.....	504	113911.....	443	114411.....	439
111371.....	428	113290.....	505	113916.....	443	114416.....	439
111372.....	433	113292.....	505	113920.....	449	114420.....	687
111373.....	435	113350.....	512	113921.....	449	114420.....	687
111380.....	429	113351.....	512	113926.....	449	114421.....	687
111381.....	429	113356.....	512	113930.....	261	114421.....	687
111382.....	433	113360.....	512	113931.....	261	114426.....	687
111383.....	435	113361.....	512	113936.....	261	114426.....	687
111482.....	625	113366.....	512	113940.....	261	114430.....	687
111690.....	426	113370.....	512	113941.....	261	114430.....	687
111691.....	426	113371.....	512	113946.....	261	114431.....	687
111696.....	426	113376.....	512	113951.....	446	114431.....	687
111700.....	426	113400.....	512	113956.....	446	114436.....	687
111701.....	426	113401.....	512	113961.....	446	114436.....	687
111706.....	426	113406.....	512	113966.....	446	114440.....	687
111710.....	424	113410.....	512	113970.....	444	114440.....	687
111711.....	424	113411.....	512	113971.....	444	114441.....	687
111716.....	424	113416.....	512	113976.....	444	114441.....	687
111720.....	424	113420.....	512	113980.....	439	114450.....	687
111721.....	424	113421.....	512	113981.....	439	114450.....	687
111726.....	424	113426.....	512	113986.....	439	114451.....	687
111830.....	801	113440.....	437			114451.....	687
111831.....	801	113441.....	437	114000		114460.....	685
111832.....	801	113446.....	437	114051.....	725	114461.....	685
111833.....	801	113450.....	437	114061.....	725	114464.....	685
111850.....	801	113451.....	437	114070.....	725	114467.....	685
111852.....	479	113456.....	437	114071.....	725	114470.....	685
111860.....	801	113460.....	440	114077.....	725	114471.....	685
111861.....	801	113461.....	440	114080.....	725	114474.....	685
111862.....	801	113466.....	440	114081.....	725	114477.....	685
111982.....	479	113470.....	440	114082.....	725	114480.....	507
111992.....	479	113471.....	440	114110.....	516	114481.....	507

114490.....	507	115741.....	457	132000		133748.....	301
114491.....	507	115746.....	457	132020.....	270	133748.....	782
114500.....	507	115801.....	477	132021.....	270	133749.....	301
114501.....	507	115805.....	477	132024.....	270	133749.....	782
114730.....	260	115808.....	477	132600.....	106	133753.....	299
114740.....	260	115811.....	477	132601.....	106	133758.....	301
114920.....	529	115815.....	477	132605.....	106	133758.....	782
114921.....	529	115818.....	477	132606.....	106	133759.....	301
114931.....	529	115950.....	487	132608.....	106	133759.....	782
		115951.....	487	132610.....	106	133780.....	117
		115952.....	487	132611.....	106	133791.....	085
				132615.....	106	133791.....	247
115000				132616.....	106	133794.....	085
115001.....	467			132618.....	106	133794.....	247
115004.....	467	116000		132620.....	106	133801.....	085
115011.....	467	116111.....	485	132621.....	106	133801.....	248
115014.....	467	116112.....	485	132625.....	106	133804.....	085
115041.....	469	116117.....	485	132626.....	106	133804.....	248
115044.....	469	116118.....	485	132628.....	106	133821.....	081
115051.....	469	116119.....	485	132650.....	105	133821.....	247
115054.....	469	116202.....	260	132651.....	105	133824.....	081
115064.....	469	116204.....	260	132655.....	105	133824.....	247
115071.....	467	116310.....	517	132656.....	105	133840.....	087
115074.....	467	116311.....	517	132658.....	105	133841.....	087
115104.....	463	116320.....	517	132660.....	180	133850.....	087
115114.....	463	116321.....	517	132661.....	180	133851.....	087
115124.....	463	116340.....	211	132662.....	180	133861.....	085
115151.....	463	116341.....	211	132670.....	803	133861.....	249
115152.....	463			132671.....	803	133864.....	085
115153.....	463	117000		132672.....	803	133864.....	249
115181.....	469	117100.....	234	132680.....	803	133901.....	253
115183.....	469	117101.....	234	132681.....	803	133921.....	269
115187.....	469	117104.....	234	132682.....	803	133931.....	269
115191.....	469	117110.....	234	132832.....	536	133940.....	175
115193.....	469	117111.....	234	132835.....	536	133941.....	175
115197.....	469	117114.....	234			133943.....	175
115304.....	463	117120.....	235				
115314.....	463	117121.....	235	133000			
115351.....	463	117122.....	235	133000.....	097	134000	
115352.....	463	117124.....	235	133001.....	097	134221.....	264
115414.....	466	117130.....	235	133005.....	097	134301.....	264
115451.....	469	117131.....	235	133008.....	097	134323.....	244
115454.....	469	117134.....	235	133009.....	097	134333.....	244
115461.....	469	117160.....	232	133010.....	097	134343.....	245
115464.....	469	117161.....	232	133011.....	097		
115510.....	451	117164.....	232	133015.....	097		
115511.....	451	117170.....	233	133018.....	097	135000	
115516.....	451	117171.....	233	133019.....	097	135000.....	524
115520.....	451	117174.....	233	133050.....	097	135010.....	526
115521.....	451	117180.....	232	133060.....	097	135011.....	526
115526.....	451	117181.....	232	133070.....	097	135014.....	526
115530.....	451	117184.....	232	133100.....	119	135016.....	526
115531.....	451	117190.....	233	133101.....	119	135020.....	082
115536.....	451	117191.....	233	133110.....	119	135020.....	250
115540.....	451	117194.....	233	133111.....	119	135021.....	082
115541.....	451	117211.....	237	133120.....	119	135021.....	250
115546.....	451	117212.....	237	133121.....	119	135024.....	082
115550.....	451	117231.....	236	133140.....	119	135024.....	250
115551.....	451	117232.....	236	133141.....	119	135026.....	082
115556.....	451	117311.....	509	133150.....	119	135026.....	250
115560.....	451	117321.....	242	133151.....	119	135050.....	524
115561.....	451	117331.....	509	133300.....	091	135060.....	526
115566.....	451	117341.....	509	133310.....	091	135061.....	526
115601.....	464	117351.....	242	133320.....	091	135064.....	526
115604.....	464	117361.....	243	133330.....	091	135066.....	526
115611.....	464			133444.....	127	135070.....	082
115614.....	464			133464.....	127	135070.....	250
115624.....	465	118000		133481.....	099	135071.....	082
115634.....	465	118021.....	528	133482.....	099	135071.....	250
115641.....	464	118026.....	528	133483.....	099	135074.....	082
115644.....	464	118110.....	518	133485.....	099	135074.....	250
115651.....	464	118111.....	518	133486.....	099	135076.....	082
115654.....	464	118120.....	519	133489.....	099	135076.....	250
115674.....	465	118121.....	519	133490.....	099	135100.....	525
115684.....	465	118130.....	241	133491.....	099	135110.....	527
115700.....	455	118131.....	241	133493.....	099	135111.....	527
115701.....	455	118160.....	518	133495.....	099	135114.....	527
115706.....	455	118161.....	518	133499.....	099	135116.....	527
115710.....	455	118170.....	519	133511.....	128	135120.....	083
115711.....	455	118171.....	519	133522.....	098	135120.....	251
115716.....	455	118180.....	241	133581.....	128	135121.....	083
115720.....	455	118181.....	241	133650.....	129	135121.....	251
115721.....	455			133651.....	129	135124.....	083
115726.....	455			133660.....	127	135124.....	251
115730.....	457	131000		133661.....	127	135126.....	083
115731.....	457	131108.....	272	133733.....	299	135126.....	251
115736.....	457			133743.....	299	135150.....	525
115740.....	457						

135160.....	527	143231.....	391	144023.....	389	145761.....	357
135161.....	527	143241.....	391	144025.....	389	145771.....	357
135164.....	527	143251.....	391	144029.....	389	145800.....	355
135170.....	083	143261.....	391	144050.....	379	145810.....	355
135170.....	251	143271.....	391	144051.....	379	145820.....	355
135171.....	083	143281.....	391	144054.....	379	145830.....	355
135171.....	251	143291.....	391	144060.....	379	145831.....	355
135174.....	083	143301.....	367	144061.....	379	145834.....	355
135174.....	251	143307.....	367	144064.....	379	145990.....	107
135176.....	083	143350.....	373	144100.....	380	145991.....	107
135176.....	251	143351.....	373	144101.....	380	145994.....	107
		143354.....	373	144104.....	380		
		143380.....	393	144110.....	380		
138000		143381.....	393	144111.....	380	146000	
138812.....	809	143382.....	393	144114.....	380	146000.....	041
138822.....	809	143382.....	393	144200.....	364	146001.....	041
		143390.....	365	144201.....	364	146005.....	041
		143391.....	365	144204.....	364	146006.....	041
		143392.....	365			146007.....	041
139000		143430.....	369	145000		146010.....	060
139004.....	419	143431.....	369	145100.....	353	146011.....	060
139006.....	419	143432.....	369	145101.....	353	146015.....	060
139024.....	419	143440.....	369	145102.....	353	146016.....	060
139026.....	419	143441.....	369	145102.....	353	146017.....	060
139162.....	417	143442.....	369	145200.....	353	146046.....	045
139230.....	415	143450.....	366	145201.....	353	146050.....	045
		143451.....	366	145202.....	353	146060.....	052
		143454.....	366	145211.....	356	146101.....	043
143000		143460.....	375	145300.....	353	146111.....	043
143010.....	392	143461.....	375	145301.....	353	146210.....	501
143011.....	392	143464.....	375	145302.....	353	146211.....	501
143012.....	392	143512.....	373	145311.....	356	146214.....	501
143020.....	392	143522.....	373	145510.....	354	146240.....	500
143021.....	392	143540.....	375	145511.....	354	146242.....	500
143022.....	392	143541.....	375	145514.....	354	146250.....	500
143030.....	393	143544.....	375	145520.....	354	146252.....	500
143031.....	393	143550.....	381	145521.....	354	146270.....	169
143032.....	393	143551.....	381	145524.....	354	146272.....	169
143040.....	393	143560.....	381	145530.....	354	146324.....	174
143041.....	393	143561.....	381	145531.....	354	146332.....	173
143042.....	393	143570.....	376	145534.....	354	146362.....	501
143050.....	393	143571.....	376	145541.....	357	146382.....	501
143051.....	393	143574.....	376	145551.....	357	146390.....	225
143052.....	393	143594.....	384	145560.....	354	146411.....	168
143060.....	393	143620.....	388	145561.....	354	146416.....	168
143061.....	393	143621.....	388	145564.....	354	146422.....	173
143062.....	393	143623.....	388	145571.....	357	146452.....	172
143070.....	393	143625.....	388	145580.....	355	146462.....	173
143071.....	393	143626.....	388	145581.....	355	146472.....	174
143072.....	393	143629.....	388	145584.....	355	146479.....	802
143080.....	393	143731.....	375	145590.....	355	146482.....	172
143081.....	393	143734.....	375	145594.....	355	146512.....	171
143082.....	393	143770.....	378	145600.....	355	146572.....	178
143090.....	393	143771.....	378	145601.....	355	146573.....	178
143091.....	393	143801.....	371	145604.....	355	146582.....	178
143092.....	393	143804.....	371	145621.....	357	146583.....	178
143100.....	393	143811.....	370	145630.....	355	146632.....	170
143101.....	393	143814.....	370	145631.....	355	146672.....	170
143102.....	393	143900.....	382	145634.....	355	146680.....	171
143110.....	393	143901.....	382	145640.....	355	146682.....	171
143111.....	393	143904.....	382	145641.....	355	146692.....	171
143112.....	393	143930.....	386	145644.....	355	146700.....	167
143120.....	107	143931.....	386	145660.....	354	146701.....	167
143120.....	393	143932.....	386	145661.....	354	146704.....	167
143121.....	107	143941.....	377	145664.....	354	146705.....	167
143121.....	393	143944.....	377	145670.....	355	146706.....	167
143124.....	107	143951.....	377	145671.....	355	146722.....	179
143124.....	393	143954.....	377	145674.....	355	146732.....	179
143130.....	393	143960.....	385	145680.....	355	146800.....	215
143131.....	393	143961.....	385	145681.....	355	146801.....	215
143132.....	393	143963.....	385	145684.....	355	146804.....	215
143140.....	393	143964.....	385	145690.....	355	146922.....	164
143141.....	391	143990.....	383	145691.....	355	146942.....	265
143142.....	393	143991.....	383	145694.....	355		
143151.....	393			145700.....	355		
143152.....	391	144000		145701.....	355	147000	
143160.....	393	144000.....	387	145710.....	355	147203.....	079
143161.....	393	144001.....	387	145711.....	355	147213.....	079
143162.....	393	144003.....	387	145714.....	355	147223.....	079
143169.....	393	144006.....	387	145720.....	355	147250.....	290
143170.....	393	144010.....	368	145721.....	355	147251.....	290
143171.....	393	144011.....	368	145724.....	355	147256.....	290
143172.....	393	144013.....	368	145730.....	355	147260.....	291
143190.....	363	144015.....	368	145731.....	355	147261.....	291
143191.....	363	144019.....	368	145734.....	355	147266.....	291
143194.....	363	144020.....	389	145751.....	357	147270.....	291
143221.....	391	144021.....	389				
143230.....	391						

147271.....	291	148015.....	188	151325.....	201	152011.....	280
147276.....	291	148016.....	207	151410.....	193	152013.....	280
147286.....	070	148017.....	186	151411.....	193	152014.....	280
147296.....	070	148018.....	189	151416.....	193	152020.....	280
147301.....	293	148019.....	185	151450.....	193	152021.....	280
147306.....	293	148040.....	103	151451.....	193	152023.....	280
147311.....	293	148041.....	103	151456.....	193	152024.....	280
147316.....	293	148042.....	123	151471.....	201	152070.....	502
147321.....	293	148051.....	263	151476.....	201	152072.....	502
147326.....	293	148052.....	263	151501.....	202	152081.....	202
147360.....	277	148053.....	263	151504.....	202	152082.....	202
147361.....	277	148060.....	207	151511.....	256	152089.....	202
147364.....	277	148061.....	189	151514.....	256	152101.....	259
147366.....	277	148070.....	476	151521.....	238	152200.....	320
147370.....	277	148071.....	476	151524.....	238	152201.....	320
147371.....	277	148072.....	476	151531.....	279	152204.....	320
147374.....	277	148500.....	285	151534.....	279	152230.....	321
147376.....	277	148501.....	285	151542.....	223	152231.....	321
147380.....	277	148504.....	285	151543.....	223	152232.....	321
147381.....	277	148530.....	168	151552.....	223	152240.....	321
147384.....	277	148540.....	168	151553.....	223	152241.....	321
147386.....	277			151561.....	206	152242.....	321
147390.....	310			151564.....	206	152320.....	326
147391.....	310	149000		151591.....	163	152321.....	326
147394.....	310	149031.....	204	151600.....	180	152324.....	326
147411.....	273	149042.....	283	151601.....	180	152330.....	297
147412.....	273	149060.....	282	151610.....	180	152331.....	297
147413.....	273	149061.....	282	151611.....	180	152340.....	169
147414.....	259	149062.....	282	151700.....	196	152341.....	169
147421.....	273	149065.....	282	151701.....	196	152350.....	297
147422.....	273	149069.....	282	151703.....	196	152351.....	297
147423.....	273	149070.....	282	151710.....	196	152360.....	124
147424.....	259	149071.....	282	151711.....	196	152361.....	124
147441.....	274	149072.....	282	151713.....	196	152369.....	124
147442.....	274	149075.....	282	151722.....	197	152370.....	124
147443.....	274	149079.....	282	151730.....	199	152371.....	124
147444.....	274	149142.....	288	151731.....	199	152379.....	124
147519.....	209	149144.....	288	151733.....	199	152380.....	515
147529.....	209	149271.....	256	151740.....	199	152381.....	515
147532.....	222	149274.....	256	151741.....	199	152420.....	333
147542.....	222	149276.....	246	151743.....	199	152421.....	333
147550.....	270	149286.....	080	151761.....	220	152424.....	333
147551.....	270	149380.....	126	151762.....	220	152430.....	333
147556.....	270	149381.....	123	151771.....	220	152431.....	333
147559.....	270	149385.....	123	151772.....	220	152434.....	333
147562.....	190	149386.....	123	151781.....	221	152540.....	337
147566.....	190	149387.....	123	151786.....	221	152541.....	337
147600.....	294	149388.....	123	151791.....	221	152544.....	337
147601.....	294	149421.....	159	151796.....	221	152550.....	337
147610.....	294	149431.....	159	151800.....	208	152551.....	337
147611.....	294	149452.....	164	151801.....	208	152554.....	337
147620.....	295	149471.....	190	151803.....	208	152580.....	344
147621.....	295	149472.....	190	151804.....	208	152581.....	344
147630.....	295	149482.....	225	151810.....	239	152600.....	329
147631.....	295	149492.....	225	151811.....	239	152601.....	329
147640.....	296	149511.....	191	151813.....	239	152604.....	329
147641.....	296	149512.....	191	151814.....	239	152610.....	329
147650.....	296	149701.....	214	151820.....	281	152611.....	329
147651.....	296	149702.....	214	151821.....	281	152614.....	329
147660.....	071	149752.....	213	151823.....	281	152620.....	331
147661.....	071	149762.....	214	151824.....	281	152621.....	331
147670.....	071	149772.....	214	151830.....	281	152630.....	346
147671.....	071	149782.....	212	151831.....	281	152640.....	318
147706.....	289	149792.....	212	151833.....	281	152641.....	318
147716.....	289			151834.....	281	152644.....	318
147820.....	181			151850.....	123	152660.....	331
147821.....	181	150000		151851.....	123	152661.....	331
147823.....	181	150331.....	205	151853.....	123	152680.....	331
147826.....	181	150631.....	205	151854.....	123	152681.....	331
147830.....	101	150644.....	208	151884.....	310	152740.....	338
147831.....	101	150654.....	265	151894.....	310	152741.....	338
147833.....	101	150664.....	126	151901.....	209	152744.....	338
147836.....	101			151910.....	209	152750.....	338
147840.....	181	151000		151912.....	271	152751.....	338
147841.....	181	151171.....	279	151914.....	209	152754.....	338
147843.....	181	151174.....	279	151922.....	271	152760.....	338
147846.....	181	151181.....	279	151950.....	502	152761.....	338
		151184.....	279	151951.....	503	152764.....	338
148000		151221.....	163	151952.....	503	152770.....	339
148001.....	252	151271.....	192			152771.....	339
148002.....	252	151275.....	192	152000	206	152774.....	339
148004.....	263	151282.....	225	152000.....	206	152780.....	339
148010.....	188	151311.....	192	152001.....	206	152781.....	339
148011.....	187	151315.....	192	152003.....	206	152784.....	339
148012.....	187	151320.....	201	152004.....	206	152790.....	339
148013.....	186	151321.....	201	152010.....	280	152791.....	339
						152794.....	339

152800.....	331	154910.....	140	155586.....	037	156050.....	229
152801.....	331	154911.....	141	155586.....	109	156051.....	229
152810.....	331	154920.....	141	155586.....	231	156060.....	115
152811.....	331	154921.....	141	155587.....	037	156061.....	115
152920.....	345	154930.....	141	155587.....	109	156110.....	059
152924.....	345	154931.....	141	155587.....	231	156110.....	109
152930.....	345	154940.....	205	155589.....	037	156110.....	231
152934.....	345	154941.....	205	155589.....	109	156111.....	059
152950.....	333			155589.....	231	156111.....	109
152951.....	333			155592.....	037	156111.....	231
152954.....	333	155000		155592.....	109	156113.....	059
152980.....	341	155001.....	215	155592.....	231	156113.....	109
152981.....	341	155002.....	215	155620.....	161	156113.....	231
152990.....	341	155100.....	167	155621.....	161	156114.....	059
152991.....	341	155101.....	167	155643.....	162	156114.....	109
		155103.....	167	155650.....	115	156114.....	231
		155104.....	167	155651.....	039	156115.....	059
153000		155105.....	167	155652.....	063	156115.....	109
153002.....	327	155106.....	167	155670.....	165	156115.....	231
153012.....	327	155114.....	167	155673.....	165	156116.....	059
153022.....	327	155120.....	145	155681.....	165	156116.....	109
153102.....	320	155121.....	145	155690.....	035	156116.....	231
153112.....	348	155124.....	145	155702.....	042	156117.....	059
153130.....	349	155130.....	145	155710.....	093	156117.....	109
153131.....	349	155131.....	145	155711.....	093	156117.....	231
153140.....	347	155134.....	145	155712.....	092	156119.....	059
153141.....	347	155152.....	303	155713.....	092	156119.....	109
153250.....	335	155152.....	303	155714.....	125	156119.....	231
153251.....	335	155156.....	245	155720.....	065	156122.....	059
153420.....	322	155156.....	246	155723.....	065	156122.....	109
153421.....	322	155172.....	305	155750.....	183	156122.....	231
153424.....	322	155180.....	305	155751.....	183	156140.....	037
153511.....	333	155206.....	219	155752.....	157	156140.....	059
153514.....	333	155216.....	219	155770.....	113	156140.....	109
153560.....	319	155221.....	191	155780.....	035	156140.....	231
153561.....	319	155222.....	191	155785.....	035	156141.....	037
153564.....	319	155228.....	191	155790.....	058	156141.....	059
153580.....	329	155236.....	303	155795.....	058	156141.....	109
153581.....	329	155250.....	303	155840.....	039	156141.....	231
153584.....	329	155272.....	245	155841.....	039	156143.....	037
153621.....	337	155290.....	111	155850.....	063	156143.....	059
153624.....	337	155292.....	113	155851.....	063	156143.....	109
153631.....	337	155293.....	113	155860.....	161	156143.....	231
153634.....	337	155300.....	111	155861.....	161	156144.....	037
153730.....	334	155340.....	162	155870.....	113	156144.....	059
153731.....	334	155372.....	229	155871.....	113	156144.....	109
153734.....	334	155373.....	229	155900.....	094	156144.....	231
153800.....	325	155380.....	111	155901.....	094	156145.....	037
153801.....	325	155462.....	115	155910.....	094	156145.....	059
153804.....	325	155463.....	115	155911.....	094	156145.....	109
153810.....	324	155470.....	097	155920.....	094	156145.....	231
153811.....	324	155471.....	097	155921.....	094	156146.....	037
153814.....	324	155475.....	097	155930.....	094	156146.....	059
153830.....	323	155479.....	097	155931.....	094	156146.....	109
153831.....	323	155490.....	059	155980.....	800	156146.....	231
153834.....	323	155492.....	059	155981.....	800	156147.....	037
153840.....	323	155500.....	095	155982.....	800	156147.....	059
153841.....	323	155501.....	095	155983.....	800	156147.....	109
153844.....	323	155510.....	095	155984.....	800	156147.....	231
153850.....	322	155511.....	095	155985.....	800	156149.....	037
153851.....	322	155520.....	095	155986.....	800	156149.....	059
153854.....	322	155521.....	095	155987.....	800	156149.....	109
153860.....	323	155530.....	095	155988.....	800	156149.....	231
153861.....	323	155531.....	095	155989.....	800	156152.....	037
153864.....	323	155540.....	035	155990.....	800	156152.....	059
153870.....	323	155542.....	035	155991.....	800	156152.....	109
153871.....	323	155550.....	230	155992.....	800	156152.....	231
153874.....	323	155551.....	230	155993.....	800	156227.....	116
153880.....	323	155552.....	230	155994.....	800	156237.....	044
153881.....	323	155560.....	108	155995.....	800	156247.....	177
153884.....	323	155561.....	108	155996.....	800	156257.....	177
153890.....	323	155562.....	108	155997.....	800	156301.....	077
153891.....	323	155580.....	037	155998.....	800	156311.....	158
153894.....	323	155580.....	109	155999.....	800	156321.....	067
		155580.....	231			156400.....	515
		155582.....	037			156401.....	515
		155582.....	109	156000		156410.....	515
154000		155582.....	231	156000.....	229	156411.....	515
154602.....	459	155583.....	037	156001.....	229	156420.....	287
154612.....	459	155583.....	109	156010.....	160	156421.....	287
154622.....	461	155583.....	231	156011.....	160	156430.....	287
154632.....	461	155584.....	037	156020.....	160	156431.....	287
154642.....	459	155584.....	109	156021.....	160	156431.....	287
154652.....	461	155584.....	231	156030.....	061	156440.....	287
154662.....	462	155585.....	037	156031.....	061	156441.....	287
154672.....	462	155585.....	109	156040.....	039		
154900.....	140	155585.....	231	156041.....	039		
154901.....	140						

157000		159000		162943.....	309	175121.....	351
157000.....	055	159130.....	142	162953.....	309	175124.....	351
157001.....	055	159131.....	142	162963.....	307	175130.....	351
157004.....	055	159134.....	142	162973.....	307	175131.....	351
157010.....	053	159140.....	142	162983.....	307	175134.....	351
157011.....	053	159141.....	142	162993.....	307	175140.....	351
157101.....	137	159144.....	142			175141.....	351
157102.....	137	159210.....	143	163000		175144.....	351
157152.....	050	159211.....	143	163003.....	307	175150.....	351
157192.....	218	159214.....	143	163013.....	307	175151.....	351
157334.....	137	159220.....	143			175154.....	351
157381.....	311	159221.....	143	164000		175160.....	351
157414.....	216	159224.....	143	164006.....	089	175161.....	351
157424.....	216	159230.....	143			175164.....	351
157431.....	217	159231.....	143	165000		175170.....	351
157434.....	217	159234.....	143	165100.....	133	175171.....	351
157435.....	217			165140.....	133	175174.....	351
157441.....	217	160000		165221.....	133	175180.....	351
157444.....	217	160124.....	499	165222.....	133	175181.....	351
157445.....	217	160134.....	499	165350.....	132	175184.....	351
157472.....	218	160180.....	313	165351.....	132	175190.....	351
157494.....	144	160181.....	313	165356.....	132	175191.....	351
157514.....	139	160184.....	313	165357.....	132	175194.....	351
157524.....	139	160190.....	313	165358.....	132	175200.....	351
157534.....	255	160191.....	313	165359.....	132	175201.....	351
157631.....	116	160194.....	313	165390.....	131	175204.....	351
157634.....	116	160212.....	312	165400.....	131	175210.....	351
157641.....	116	160216.....	312	165410.....	131	175211.....	351
157644.....	116	160421.....	520	165431.....	155	175214.....	351
157650.....	137	160431.....	520	165441.....	075	176000	343
157651.....	137	160441.....	520	165451.....	075	176001.....	343
157660.....	311	160451.....	520	165461.....	075	176004.....	343
157661.....	311	160461.....	520	165510.....	121	176010.....	343
157670.....	145	160471.....	520	165511.....	121	176011.....	343
157671.....	145	160481.....	520	165515.....	121	176014.....	343
157701.....	129	160491.....	520	165518.....	121	176020.....	343
157851.....	147	160581.....	520	165519.....	121	176021.....	343
157855.....	147	160591.....	520	165520.....	121	176024.....	343
157861.....	147	160631.....	477	165600.....	089	176030.....	343
157865.....	147	160634.....	477	165601.....	089	176031.....	343
157901.....	051	160773.....	255	165610.....	089	176034.....	343
157905.....	051	160774.....	255	165611.....	089	176040.....	343
157911.....	051	160831.....	139	170000		176041.....	343
157915.....	051	160832.....	139	170401.....	175	176044.....	343
		160861.....	255	170402.....	175	176050.....	343
		160864.....	255			176051.....	343
		160874.....	139	175000		176054.....	343
158000		160900.....	147	175010.....	350	176060.....	343
158602.....	135	160901.....	147	175011.....	350	176061.....	343
158603.....	135	160904.....	147	175014.....	350	176064.....	343
158604.....	135			175020.....	350	176070.....	343
158612.....	135	161000		175021.....	350	176071.....	343
158613.....	135	161271.....	491	175024.....	350	176074.....	343
158614.....	135	161281.....	491	175030.....	350	176080.....	343
158622.....	135	161291.....	491	175031.....	350	176081.....	343
158623.....	135	161301.....	491	175034.....	350	176084.....	343
158624.....	135	161461.....	254	175040.....	351	176090.....	343
158632.....	135	161464.....	254	175041.....	351	176091.....	343
158633.....	135			175044.....	351	176094.....	343
158634.....	135	162000		175050.....	351	181000	
158662.....	522	162601.....	498	175051.....	351	181080.....	417
158663.....	522	162604.....	498	175054.....	351	181180.....	415
158664.....	522	162611.....	498	175060.....	351	181212.....	417
158703.....	522	162614.....	498	175061.....	351	181532.....	419
158704.....	522	162631.....	257	175064.....	351		
158713.....	522	162634.....	257	175070.....	351	184000	
158714.....	522	162641.....	257	175071.....	351	184000.....	403
158722.....	134	162644.....	257	175074.....	351	184001.....	403
158723.....	134	162703.....	497	175080.....	351	184002.....	403
158724.....	134	162713.....	497	175081.....	351	184004.....	403
158732.....	134	162723.....	497	175084.....	351	184010.....	403
158733.....	134	162733.....	497	175090.....	351	184011.....	403
158734.....	134	162739.....	497	175091.....	351	184012.....	403
158803.....	523	162743.....	497	175094.....	351	184020.....	403
158804.....	523	162753.....	497	175100.....	351	184021.....	403
158813.....	523	162763.....	495	175101.....	351	184022.....	403
158814.....	523	162773.....	495	175104.....	351	184030.....	403
158823.....	523	162783.....	495	175110.....	351	184031.....	403
158824.....	523	162793.....	495	175111.....	351	184032.....	403
158833.....	523	162803.....	495	175114.....	351	184040.....	403
158834.....	523	162813.....	495	175120.....	351	184041.....	403
158852.....	134	162903.....	309				
158853.....	134	162913.....	309				
158854.....	134	162923.....	309				
158862.....	134	162933.....	309				
158863.....	134						
158864.....	134						

184042.....	403	186530.....	411	213594.....	731	213954.....	749
184060.....	403	186540.....	411	213595.....	731	213961.....	749
184061.....	403	186562.....	409	213599.....	731	213962.....	749
184062.....	403	186642.....	419	213610.....	740	213970.....	749
184071.....	397	186762.....	411	213611.....	740	213971.....	749
184090.....	398	186772.....	411	213614.....	740	213974.....	749
184091.....	398	186952.....	411	213620.....	740		
184092.....	398			213621.....	740		
184140.....	403			213624.....	740		
184141.....	403			213630.....	740		
184142.....	403	188000		213631.....	740	214000	730
184170.....	403	188200.....	413	213633.....	740	214001.....	730
184171.....	403	188210.....	413	213634.....	740	214004.....	730
184172.....	403	188220.....	413	213641.....	740	214010.....	730
184290.....	403	188230.....	413	213642.....	740	214011.....	730
184291.....	403	188500.....	407	213643.....	740	214014.....	730
184292.....	403	188510.....	407	213650.....	740	214040.....	730
184300.....	403	188520.....	407	213651.....	740	214041.....	730
184301.....	403	188530.....	407	213654.....	740	214044.....	730
184302.....	403			213660.....	737	214050.....	730
184330.....	403	210000		213661.....	737	214051.....	730
184331.....	403	210000.....	149	213664.....	737	214054.....	730
184332.....	403	210001.....	149	213670.....	737	214060.....	730
184440.....	396	210004.....	149	213671.....	737	214061.....	730
184441.....	396	210010.....	149	213674.....	737	214064.....	730
184442.....	396	210011.....	149	213680.....	737	214068.....	730
184450.....	396	210014.....	149	213681.....	737	214320.....	745
184451.....	396	210020.....	149	213684.....	737	214321.....	745
184452.....	396	210021.....	149	213700.....	744	214324.....	745
184530.....	401	210024.....	149	213701.....	744	214330.....	745
184531.....	401	210030.....	149	213704.....	744	214331.....	745
184534.....	401	210031.....	149	213710.....	744	214334.....	745
184580.....	399	210034.....	149	213711.....	744	214340.....	745
184581.....	399	210060.....	801	213714.....	744	214340.....	746
184590.....	401	210061.....	801	213720.....	744	214341.....	745
184591.....	401	210064.....	801	213721.....	744	214342.....	745
184620.....	400			213722.....	744	214342.....	746
184621.....	400	213000		213742.....	744	214350.....	745
184624.....	400	213312.....	731	213743.....	744	214350.....	746
184630.....	397	213320.....	731	213751.....	744	214351.....	745
184631.....	397	213320.....	734	213752.....	744	214351.....	746
184634.....	397	213321.....	731	213753.....	744	214352.....	745
184690.....	399	213321.....	731	213761.....	744	214352.....	746
184691.....	399	213332.....	747	213762.....	744	214380.....	745
184740.....	400	213342.....	748	213763.....	744	214381.....	745
184741.....	400	213352.....	734	213770.....	744	214384.....	745
		213361.....	734	213771.....	744	214391.....	746
185000		213430.....	743	213774.....	744	214394.....	746
185002.....	403	213431.....	743	213780.....	744	214401.....	746
185012.....	403	213434.....	743	213781.....	744	214404.....	746
185020.....	403	213440.....	743	213784.....	744	214411.....	746
185032.....	403	213441.....	743	213790.....	744	214414.....	746
185042.....	403	213444.....	743	213791.....	744	214420.....	738
185062.....	403	213444.....	743	213794.....	744	214421.....	738
185062.....	403	213450.....	743	213799.....	744	214424.....	738
185092.....	398	213451.....	743	213800.....	750	214430.....	738
185142.....	403	213454.....	743	213801.....	750	214431.....	738
185172.....	403	213459.....	743	213804.....	750	214434.....	738
185294.....	403	213460.....	740	213810.....	750	214450.....	738
185302.....	403	213461.....	740	213811.....	750	214451.....	738
185440.....	396	213464.....	740	213814.....	750	214454.....	738
185450.....	396	213470.....	740	213821.....	750	214460.....	738
185580.....	399	213471.....	740	213821.....	751	214461.....	738
185582.....	399	213474.....	740	213822.....	750	214464.....	738
185590.....	401	213480.....	740	213822.....	751	214470.....	738
185592.....	401	213481.....	740	213822.....	751	214470.....	738
185622.....	400	213484.....	740	213830.....	750	214471.....	738
185632.....	397	213488.....	740	213831.....	750	214477.....	738
185692.....	399	213488.....	740	213834.....	750	214477.....	738
		213501.....	742	213840.....	750	214478.....	738
		213504.....	742	213841.....	750	214478.....	738
		213511.....	742	213844.....	750	214479.....	738
		213514.....	742	213849.....	750		
186000		213521.....	742	213861.....	751	220000	411
186015.....	411	213524.....	742	213862.....	751	220000.....	802
186020.....	411	213529.....	742	213874.....	751		
186042.....	409	213531.....	735	213901.....	736	227000	804
186272.....	409	213534.....	735	213904.....	736	227000.....	804
186302.....	419	213541.....	735	213911.....	736	227001.....	804
186312.....	419	213544.....	735	213914.....	736	227002.....	804
186332.....	419	213551.....	735	213931.....	736		
186342.....	419	213554.....	735	213934.....	736		
186352.....	419	213571.....	735	213939.....	736		
186362.....	419	213574.....	735	213940.....	749		
186462.....	414	213581.....	731	213941.....	749		
186492.....	415	213582.....	731	213944.....	749		
186502.....	411	213591.....	731	213950.....	749		
186512.....	411	213592.....	731	213951.....	749		
186522.....	411						

227020.....	636	228545.....	558	229616.....	623	230435.....	544
227050.....	634	228725.....	806	229618.....	623	230444.....	626
227051.....	634	228726.....	806	229621.....	623	230445.....	626
227054.....	634	228730.....	806	229626.....	623	230447.....	626
227090.....	706	228771.....	646	229628.....	623	230464.....	556
227092.....	706	228774.....	646	229641.....	635	230465.....	556
227140.....	808	228775.....	646	229642.....	635	230655.....	626
227150.....	808	228776.....	646	229652.....	635	230657.....	626
227160.....	808	228777.....	646	229664.....	637	230674.....	624
227174.....	628	228912.....	549	229665.....	637	230706.....	629
227176.....	628	228915.....	549	229667.....	637	230716.....	664
227181.....	621	228922.....	549	229684.....	637	230720.....	664
227185.....	621	228925.....	549	229685.....	637	230726.....	672
227191.....	635	228932.....	549	229687.....	637	230791.....	201
227194.....	635	228935.....	549	229694.....	636	230791.....	640
227195.....	635	228942.....	549	229695.....	636	230794.....	201
227198.....	635	228945.....	549	229697.....	636	230794.....	640
227211.....	532	228961.....	535	229701.....	681	230795.....	640
227219.....	532	228965.....	535	229702.....	681	230862.....	618
227220.....	532	228995.....	537	229740.....	591	230872.....	618
227221.....	532			229756.....	259	230881.....	305
227410.....	589			229766.....	210	230884.....	305
227418.....	589	229000		229766.....	651	230891.....	253
227419.....	589	229020.....	564	229776.....	210	230894.....	253
227461.....	693	229021.....	564	229776.....	651	230910.....	703
227462.....	693	229050.....	557	229836.....	558	230914.....	703
227471.....	693	229054.....	557	229904.....	619		
227472.....	693	229057.....	557	229905.....	619		
227485.....	700	229062.....	681	229912.....	672	231000	
227490.....	700	229071.....	673	229921.....	670	231010.....	203
227495.....	700	229072.....	673	229924.....	670	231010.....	203
227504.....	593	229075.....	673	229925.....	670	231012.....	203
227505.....	593	229081.....	673	229927.....	670	231012.....	203
227507.....	593	229084.....	673	229931.....	670	231015.....	203
227508.....	593	229085.....	673	229934.....	670	231015.....	203
227545.....	533	229087.....	673	229935.....	670	231022.....	591
227547.....	533	229110.....	682	229937.....	670	231025.....	591
227550.....	533	229162.....	555	229941.....	671	231035.....	592
227600.....	699	229172.....	555	229944.....	671	231045.....	659
227604.....	699	229182.....	650	229945.....	671	231055.....	659
227680.....	699	229200.....	707	229947.....	671	231205.....	629
227684.....	699	229204.....	707	229951.....	671	231215.....	547
227700.....	657	229230.....	707	229954.....	671	231225.....	547
227701.....	657	229234.....	707	229955.....	671	231301.....	545
227881.....	643	229260.....	807			231305.....	545
227885.....	643	229261.....	807	230000		231311.....	632
227975.....	560	229262.....	807	230030.....	619	231315.....	632
227985.....	560	229268.....	806	230031.....	619	231325.....	553
		229269.....	806	230034.....	619	231335.....	553
		229311.....	702	230044.....	627	231351.....	632
		229312.....	702	230045.....	627	231355.....	632
228000		229320.....	701	230047.....	627	231360.....	538
228050.....	537	229324.....	701	230063.....	554	231361.....	666
228051.....	537	229330.....	701	230066.....	554	231370.....	569
228052.....	537	229334.....	701	230069.....	554	231371.....	569
228080.....	069	229374.....	700	230084.....	627	231385.....	532
228080.....	539	229381.....	708	230085.....	627	231395.....	532
228081.....	069	229383.....	708	230087.....	627	231400.....	569
228081.....	539	229410.....	567	230090.....	566	231401.....	569
228100.....	572	229411.....	567	230100.....	709	231410.....	571
228110.....	572	229420.....	563	230110.....	709	231411.....	571
228120.....	649	229421.....	563	230131.....	683	231420.....	570
228210.....	703	229430.....	565	230132.....	683	231430.....	571
228214.....	703	229431.....	565	230137.....	683	231431.....	571
228240.....	708	229432.....	565	230170.....	702	231440.....	570
228244.....	708	229521.....	641	230174.....	702	231455.....	550
228244.....	708	229524.....	641	230182.....	680	231457.....	550
228301.....	694	229525.....	641	230192.....	680	231465.....	631
228304.....	694	229531.....	642	230201.....	683	231475.....	561
228331.....	693	229532.....	642	230202.....	683	231504.....	574
228332.....	693	229535.....	642	230211.....	680	231505.....	574
228337.....	693	229536.....	642	230212.....	680	231514.....	660
228341.....	693	229551.....	665	230221.....	680	231515.....	660
228342.....	693	229554.....	665	230222.....	680	231525.....	585
228360.....	704	229555.....	665	230231.....	682	231535.....	585
228365.....	704	229561.....	641	230232.....	682	231541.....	665
228370.....	705	229564.....	641	230301.....	683	231544.....	665
228411.....	694	229565.....	641	230302.....	683	231545.....	665
228412.....	694	229571.....	642	230311.....	680	231585.....	631
228430.....	698	229574.....	642	230312.....	680	231595.....	561
228434.....	698	229575.....	642	230332.....	652	231602.....	555
228501.....	667	229581.....	665	230354.....	652	231612.....	555
228505.....	667	229584.....	665	230355.....	652	231622.....	650
228511.....	653	229585.....	665	230364.....	644	231662.....	660
228515.....	653	229601.....	641	230365.....	644	231672.....	583
228521.....	645	229604.....	641	230374.....	585	231682.....	583
228525.....	645	229611.....	623	230375.....	585	231692.....	583
228531.....	656						
228535.....	656						

231745.....	633	233000		234000		464170.....	815
231755.....	633	233094.....	661	234101.....	668	464174.....	814
231765.....	553	233095.....	661	234102.....	668	464176.....	815
231805.....	630	233104.....	661	234111.....	668	464191.....	813
231807.....	630	233105.....	661	234112.....	668	464192.....	814
231815.....	550	233114.....	644	234154.....	669	464193.....	815
231817.....	550	233115.....	644	234164.....	669	464200.....	814
231835.....	572	233124.....	656	234174.....	669	464803.....	814
231845.....	572	233125.....	656	234205.....	577	464804.....	815
231855.....	559	233134.....	656	234215.....	577		
231893.....	554	233135.....	656			470000	
231896.....	554	233174.....	575			470360.....	810
		233174.....	587	240000		470370.....	810
232000		233175.....	575	240000.....	721	470380.....	810
232005.....	648	233175.....	587	240001.....	721	470500.....	812
232015.....	548	233184.....	575	240002.....	723	470502.....	811
232025.....	548	233184.....	587	240003.....	723	470505.....	807
232035.....	548	233185.....	575	240004.....	724	470506.....	812
232045.....	648	233185.....	587	240005.....	725	470507.....	811
232101.....	624	233204.....	661	240006.....	725	470507.....	811
232104.....	624	233205.....	661	240007.....	721	470508.....	811
232105.....	624	233221.....	653	240008.....	723	470509.....	807
232114.....	552	233223.....	653	240009.....	724	470520.....	781
232115.....	552	233225.....	653	240010.....	724	470540.....	812
232124.....	552	233231.....	645			470541.....	811
232125.....	552	233233.....	645			470542.....	811
232135.....	552	233235.....	645	410000		470543.....	811
232145.....	552	233241.....	663	410140.....	805	470544.....	811
232201.....	545	233245.....	663	410141.....	805	470545.....	811
232205.....	545	233251.....	663	410861.....	805	470546.....	811
232206.....	545	233255.....	663	410865.....	805	470547.....	811
232236.....	547	233261.....	658			470548.....	812
232246.....	547	233265.....	658			470549.....	812
232249.....	547	233275.....	573	420000		470550.....	807
232256.....	546	233285.....	573	420001.....	797	470581.....	781
232266.....	546	233300.....	647	420010.....	797	470582.....	781
232276.....	546	233301.....	647	420011.....	797	470583.....	781
232284.....	625	233302.....	646	420012.....	797	470584.....	781
232285.....	625	233310.....	647	420020.....	797	470640.....	805
232294.....	551	233311.....	647	420021.....	797	470650.....	780
232295.....	551	233312.....	647	420040.....	796	470651.....	780
232405.....	655	233407.....	564	420041.....	796	470660.....	780
232415.....	655	233417.....	564	420050.....	796	470661.....	780
232421.....	672	233427.....	563	420050.....	837	470670.....	785
232424.....	672	233437.....	563	420051.....	796	470671.....	785
232425.....	672	233447.....	567	420051.....	837	470672.....	785
232431.....	194	233457.....	567	420052.....	796	470673.....	784
232431.....	639	233500.....	696	420052.....	837	470673.....	824
232435.....	194	233510.....	697	420060.....	796	470674.....	784
232435.....	639	233520.....	696	420060.....	828	470675.....	784
232441.....	195	233530.....	697	420061.....	796	470676.....	784
232441.....	639	233540.....	692	420061.....	828	470676.....	824
232445.....	195	233550.....	692			470677.....	785
232445.....	639	233601.....	678			470800.....	788
232451.....	639	233604.....	678	451000		470801.....	788
232455.....	639	233605.....	678	451020.....	809	470803.....	790
232461.....	194	233611.....	679	451060.....	808	470804.....	790
232461.....	638	233614.....	679	451105.....	808	470805.....	790
232465.....	194	233615.....	679	451250.....	808	470806.....	791
232465.....	638	233621.....	679	451301.....	808	470807.....	791
232471.....	195	233624.....	679			470808.....	790
232471.....	638	233625.....	679	461000		470809.....	788
232475.....	195	233635.....	678	461050.....	809	470810.....	791
232475.....	638	233672.....	712	461060.....	809	470811.....	792
232481.....	622	233676.....	712	461060.....	809	470812.....	789
232485.....	622	233682.....	712	461157.....	809	470813.....	788
232487.....	622	233686.....	712	461217.....	809	470814.....	789
232491.....	622	233688.....	712	461320.....	809	470815.....	789
232495.....	622	233692.....	713			470816.....	791
232497.....	622	233696.....	713			470817.....	792
232531.....	640	233702.....	713			470818.....	792
232535.....	640	233706.....	713	464000		470819.....	789
232537.....	640	233712.....	714	464030.....	814	470820.....	792
232641.....	775	233716.....	714	464031.....	813	470821.....	793
232651.....	775	233722.....	714	464032.....	813	470822.....	793
232661.....	775	233726.....	714	464091.....	813	470823.....	793
232691.....	775	233732.....	715	464107.....	812	470824.....	793
232700.....	775	233736.....	715	464108.....	812	470900.....	815
232711.....	775	233742.....	715	464109.....	812	470901.....	815
232712.....	775	233746.....	715	464130.....	812		
232741.....	775	233752.....	716	464132.....	814		
232742.....	775	233756.....	716	464142.....	814		
232905.....	654	233762.....	716	464143.....	813	506000	
232915.....	654	233766.....	716	464144.....	813	506982.....	821
		233772.....	717	464144.....	813	506992.....	821
		233776.....	717	464150.....	813		
		233782.....	717	464155.....	814		
		233786.....	717	464168.....	814		

507000		550000		552000		552702.....	766
507030.....	822	550073.....	840	552120.....	760	552703.....	766
507031.....	822	550074.....	840	552121.....	760	552704.....	766
507035.....	823	550082.....	840	552122.....	760	552712.....	766
507120.....	822	550092.....	840	552123.....	762	552713.....	766
507121.....	822	550412.....	757	552130.....	761	552714.....	766
507130.....	822	550412.....	764	552131.....	761	552722.....	766
507131.....	822	550412.....	765	552132.....	761	552723.....	766
507140.....	822	550413.....	756	552140.....	761	552724.....	766
507141.....	822	550413.....	758	552141.....	761	552727.....	766
		550413.....	760	552142.....	761	552732.....	767
		550413.....	761	552263.....	770	552733.....	767
		550415.....	757	552265.....	770	552734.....	767
508000		550415.....	764	552269.....	771	552742.....	767
508211.....	842	550415.....	765	552273.....	770	552743.....	767
508220.....	843	550416.....	756	552275.....	770	552744.....	767
508320.....	843	550416.....	758	552279.....	771	552752.....	767
508421.....	844	550416.....	760	552402.....	757	552753.....	767
508422.....	844	550416.....	761	552403.....	757	552754.....	767
508440.....	843	550418.....	762	552405.....	757	552762.....	767
508441.....	843	550419.....	762	552412.....	757	552763.....	767
508450.....	843	550560.....	756	552413.....	757	552764.....	767
508451.....	843	550560.....	757	552415.....	757	552772.....	768
508610.....	842	550560.....	758	552422.....	757	552773.....	768
508740.....	842	550560.....	760	552423.....	757	552774.....	768
508741.....	842	550560.....	761	552425.....	757	552782.....	768
508760.....	842	550560.....	764	552432.....	756	552783.....	768
508761.....	842	550560.....	765	552433.....	756	552784.....	768
508770.....	842	550570.....	760	552435.....	756	552792.....	768
508771.....	842	550570.....	761	552442.....	756	552793.....	768
		550672.....	487	552443.....	756	552794.....	768
				552445.....	756		
509000				552451.....	763		
509012.....	842	551000		552453.....	763	553000	
509022.....	842	551242.....	825	552460.....	763	553010.....	841
509070.....	823	551243.....	825	552461.....	763	553011.....	841
509071.....	823	551244.....	825	552462.....	763	553020.....	841
509150.....	823	551252.....	826	552463.....	763	553021.....	841
509151.....	823	551253.....	826	552472.....	758	553030.....	841
		551254.....	826	552473.....	758	553031.....	841
510000		551263.....	826	552475.....	758	553040.....	841
510400.....	823	551273.....	829	552482.....	758	553041.....	841
		551283.....	829	552483.....	758	553060.....	841
		551292.....	828	552485.....	758	553072.....	841
512000		551293.....	828	552502.....	764	553074.....	841
512210.....	820	551294.....	828	552503.....	764	553082.....	841
512220.....	820	551371.....	840	552505.....	764	553084.....	841
512235.....	820	551372.....	840	552512.....	764		
512250.....	820	551392.....	829	552513.....	764		
		551400.....	831	552515.....	764	560000	
		551402.....	831	552522.....	764	560084.....	829
519000		551410.....	831	552523.....	764	560122.....	827
519230.....	820	551412.....	831	552525.....	764	560123.....	827
519231.....	820	551532.....	836	552532.....	765	560124.....	827
519240.....	820	551543.....	836	552533.....	765	560142.....	827
519241.....	820	551553.....	836	552535.....	765	560143.....	827
519451.....	820	551602.....	830	552542.....	765	560144.....	827
519452.....	820	551604.....	830	552543.....	765	560160.....	837
519622.....	843	551612.....	830	552545.....	765	560161.....	837
		551614.....	830	552572.....	765	560172.....	825
		551624.....	832	552573.....	765	560173.....	825
545000		551634.....	832	552574.....	765	560182.....	829
545512.....	821	551642.....	833	552582.....	765	560192.....	826
545522.....	821	551644.....	833	552583.....	765	560222.....	836
545751.....	821	551652.....	833	552584.....	765	560231.....	832
545752.....	821	551654.....	833	552592.....	765	560232.....	832
545753.....	821	551664.....	833	552593.....	765	560233.....	832
		551674.....	833	552594.....	765	560234.....	832
		551751.....	836	552602.....	759	560240.....	837
548000		551761.....	836	552603.....	759	560250.....	837
548014.....	844	551792.....	837	552604.....	759	560261.....	830
548021.....	844	551812.....	836	552612.....	759	560262.....	830
548023.....	844	551822.....	836	552613.....	759	560263.....	830
548024.....	844	551862.....	826	552614.....	759	560264.....	830
548028.....	844	551872.....	829	552629.....	769	560292.....	824
548035.....	844	551882.....	834	552639.....	769	560302.....	824
548039.....	844	551893.....	825	552649.....	769	560332.....	825
548054.....	844	551902.....	828	552653.....	769	560352.....	825
548114.....	845	551912.....	834	552672.....	767	560362.....	836
548121.....	845	551923.....	838	552673.....	767	560372.....	836
548124.....	845	551924.....	838	552674.....	767	560402.....	838
548128.....	845	551933.....	838	552682.....	767	560412.....	838
548135.....	845	551934.....	838	552683.....	767	560422.....	838
548139.....	845	551943.....	839	552684.....	767	560432.....	838
548154.....	845	551944.....	839	552692.....	767	560442.....	838
548240.....	844			552693.....	767	560463.....	839
548241.....	844			552694.....	767	560473.....	839

560522.....	828	631317.....	774
560532.....	828	631321.....	774
560542.....	828	631323.....	774
560552.....	828	631325.....	774
560593.....	826	631327.....	774
560603.....	829	631432.....	772
560613.....	829	631442.....	772
560642.....	832	631451.....	772
560644.....	832	631452.....	772
560652.....	832	631453.....	773
560654.....	832	631461.....	772
560662.....	832	631462.....	772
560664.....	832	631463.....	773
560672.....	832	631470.....	772
560674.....	832	631471.....	772
560702.....	834	631472.....	772
560704.....	834	631472.....	773
560712.....	834	631473.....	773
560714.....	834	631475.....	772
560722.....	834	631475.....	773
560724.....	834	631475.....	773
560732.....	834	631482.....	772
560734.....	834		
560741.....	837		
560752.....	837		
560762.....	837		
		955000	
		955000.....	802
		955020.....	802
		955030.....	802
		955135.....	802
		955137.....	802
		961000	
		961031.....	802
		961034.....	802
		961036.....	803
		961037.....	804
		961062.....	810
		961250.....	804
		961270.....	804
		961271.....	804
		961274.....	804
		961275.....	804
		961276.....	804
		977000	
		977399.....	741
570000			
570032.....	836		
570041.....	831		
570042.....	831		
570043.....	831		
570044.....	831		
570074.....	840		
570076.....	840		
570084.....	840		
570086.....	840		
570092.....	837		
570502.....	833		
570512.....	833		
570522.....	833		
570532.....	833		
570542.....	833		
570552.....	833		
570602.....	831		
570612.....	831		
570622.....	831		
570632.....	831		
570642.....	831		
570652.....	831		
570662.....	835		
570672.....	835		
570682.....	835		
570692.....	835		
570702.....	835		
570712.....	835		
570722.....	835		
570732.....	835		
575000			
575540.....	821		
590000			
590144.....	843		
590145.....	843		
591000			
591293.....	845		
591294.....	845		
591295.....	845		
591296.....	845		
631000			
631300.....	774		
631301.....	774		
631302.....	774		
631303.....	774		
631304.....	774		
631305.....	774		
631311.....	774		
631313.....	774		
631315.....	774		



1 PHASEN

1PHASEN Hochvolt-Set	165
1PHASEN Pendelleuchtenadapter	392

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE	391
Abdeckung	393
Adapter, Haken	391
Deckenabhängung	393
Deckenabhängung	393
Deckenrosette	393
Eck-Verbinder, Erde außen	393
Eck-Verbinder, Erde innen	393
Einspeiser, Erde links	393
Einspeiser, Erde rechts	393
Endkappe	393
Flexverbinder	393
Längsverbinder, elektrisch	393
Längsverbinder, Einspeisemöglichkeit	393
Pendelleuchtenadapter	391
Stabilisator, Eckverbinder lang	393
Stabilisator, Längsverbinder lang	393
Stabilisator, X-Verbinder	393
T-Verbinder, Erde links	393
T-Verbinder, Erde rechts	393
X-Verbinder	391

1PHASEN-EINBAUSCHIENE

1PHASEN-EINBAUSCHIENE	391
Eck-Verbinder, Erde außen	391
Eck-Verbinder, Erde innen	391
Einspeiser, Erde links	391
Einspeiser, Erde rechts	391
Endkappe	391
Halterbügel	391
Längsverbinder, Längsversteifer	363

3PHASEN

3PHASEN Pendelleuchtenadapter	165
-------------------------------------	-----

A

ACCANTO SPOT ROUND LED	236
ACCANTO SPOT SQUARE LED	237
ACRYLBOX QPAR111	535
ACRYLBOX QR111	532
ADEGAN	703
ADEGAN MANILA	706
ADI LED	415
ADJUST 135 QPAR51	708
ADJUST 190 QR111	367
ADJUST 265 HIT	269
AERO QPAR51	269
AIR INDI 22 COB LED	175
AIR INDI 33 COB LED	490
AIR INDI DISPLAY LED	143
AITES LED	143

AIXLIGHT®

AIXLIGHT® 1 LED	461
AIXLIGHT® 1 QPAR111	462
AIXLIGHT® 1 QR111	459
AIXLIGHT® 2 LED	461
AIXLIGHT® 2 QPAR111	459
AIXLIGHT® 2 QR111	461
AIXLIGHT® 3 QPAR111	463, 464, 465
AIXLIGHT® 3 QR111	463
AIXLIGHT® PRO 1 FRAME	463, 464, 465
AIXLIGHT® PRO 1 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 2 FRAME	463
AIXLIGHT® PRO 2 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 3 FRAME	463
AIXLIGHT® PRO 3 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 50 1 FRAME	463
AIXLIGHT® PRO 50 1 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 50 2 FRAME	466
AIXLIGHT® PRO 50 2 FRAMELESS	469
AIXLIGHT® PRO 50 GU10 MODUL	469
AIXLIGHT® PRO COB LED Modul	469
AIXLIGHT® PRO G12 MODUL	467
AIXLIGHT® PRO LED DISK MODUL	467
AIXLIGHT® PRO QPAR111 Modul	467
AIXLIGHT® PRO QR111 Modul	549
AIXLIGHT® PRO QR111 Modul Move	549
AIXLIGHT® R2 DUO LED QPAR111	142
AIXLIGHT® R2 LONG LED QPAR111	143
AIXLIGHT® R2 Office LED	462
AIXLIGHT® R2 SQUARE LED QPAR111	459

ALPA CONE 100	549
ALPA CONE 75	549
ALPA MUSHROOM 40	256, 326
ALPA MUSHROOM 75	279
ALTRA DICE	373
ALTRA DICE 2	238
ALTRA DICE QPAR51	279
ALTRA DICE Spot 1	202
ALTRA DICE Spot 2	206
ALTRA DICE WL-1	632
ALTRA DICE WL-2	397
ANGOLUX WALL LED	694
ANILA QPAR51	219
AQUADOWN MICRO 93 GU4	219
ARLINA T5 24	570
ARLINA T5 28	571
ARROCK ARC QPAR51	571
ARROCK GRANITE 40	571
ARROCK GRANITE 40, rund	571
ARROCK GRANITE 70	569
ARROCK GRANITE 70, rund	569
ARROCK SAND 40	570
ARROCK SAND 70	569
ARROCK SLOT QPAR51	569
ARROCK STONE 50, LED	192
ARROCK STONE 75, LED	192
ASSO 300 LED	646
ASSO 70 LED	647
ASTINA	646
ASTINA STEEL LED	209
ASTINA STEEL QPAR51	274
ASTINA UP-DOWN	274
ASTO 1	274
ASTO 2	274
ASTO 3	168
ASTO 4	273
ASTO TUBE	273
ASTO TUBE 1	259, 273
ASTO TUBE 2	318, 364
ASTO TUBE 3	553
AVO	553

B

BACCO 70	271
BACCO 90	271
BARRO 1	260
BARRO 2	209
BARRO QPAR51	163
BARRO WL-1	774
BASKET	774

BATTEN

BATTEN LED	774
Befestigungsklemmen 45°	774
Direktverbinder	774
Netzstecker	500
Verbindungskabel	572

BEDSIDE LED	127
BENDO LED	650
BIBA	555
BIG NAILS	555
BIG NAILS 50, Edelstahl 304	650
BIG NAILS 80, Edelstahl 304	555
BIG NAILS PLUS	555
BIG NAILS Plus 50, Edelstahl 304	659
BIG NAILS Plus 80, Edelstahl 304	639
BIG NAUTILUS	128, 264
BIG QUAD LED	256, 665
BIG SUN	641
BIG THEO	642
BIG THEO BEAM	641
BIG THEO up/down	381
BIG THEO WALL	287
BILAS	287
BILAS 1 LED	287
BILAS 2 LED	341, 515
BILAS 3 LED	178
BILAS LED	179
BILDERLEUCHE	321, 369, 396
BILDERLEUCHE STRIP LED	321, 369, 396
BIMA 1	039
BIMA 2	115
BISHADE	063
BISHADE PD-1	559
BISHADE SL-1	477
BOOKAT LED	218
BOOST IP44, 9W, LED	622
BOWTOW GLASS	622
BOX up/down	129
BOX-L E27	043, 159
BRENDA	043
BRENDA LED	681
BRENDA LED, Wireless charging	681
BRICK DOWNUNDER E14	682
BRICK DOWNUNDER LED	682
BRICK Edelstahl 304, LED	673
BRICK MESH Edelstahl 316, LED	673
BULAN	222
BULAN GRID	222

C

CAMARA Double	197
CAMARA Single	196
CARISO WL GLAS LED.....	196
CARISO WL-1 LED	199
CARISO WL-2 LED	199
CARISO WL-3 LED	191
CARISO WL-4 LED	678
CHROMBO LED	254
CL 101 GX53.....	382
COMET QR-CBC51.....	126
COMMO	544
COMMO PD-1	491
CONE	245
CONTONE LED.....	417
CORONA CL-1	164
COSMIC	561
COUPA FLEX LED.....	631
C-POL	117
C-POL WALL	529
CREST PD-1	529
CRYSTAL 1	529
CRYSTAL 2	536
CRYSTAL 8	660
CUBIX 1	583
CV-SPOT	583
CV-SPOT 120.....	583
CV-SPOT 40.....	045
CV-SPOT 80.....	116
CYGNIS LED.....	201
CYGNIS PD-1	345

D

DACU SPACE LED.....	712, 713
DANCER LED	714, 715
DASAR®	
DASAR® 100 PREMIUM LED.....	716, 717
DASAR® 150 PREMIUM LED.....	707
DASAR® 180 PREMIUM LED.....	707
DASAR® 215	705
DASAR® 215 QPAR111.....	708
DASAR® 218 Bullseye, QR111	700
DASAR® 255 LED	701
DASAR® 70 QPAR51.....	701
DASAR® 80 MR16.....	696
DASAR® 80 QPAR51.....	696
DASAR® 92 LED, HV	698
DASAR® 92 LED, LV.....	702
DASAR® EXACT 116 QPAR51	694
DASAR® FLAT 130 LED.....	692
DASAR® FLAT 80 LED, 230V.....	709
DASAR® MINI 37 LED	285, 376
DASAR® T16.....	333
DEBASTO	669
DEBASTO LED.....	669
DECKENLEUCHE 118 LED, IP66	669
DECKENLEUCHE 146 LED, IP66	486
DECKENLEUCHE 62 LED, IP66	772
DEKLED LED	772
DELF C PRO	
DELF C PRO 24V.....	772
Einspeiser	772
Flexverbinder	772
Montageclips	773
Montageclips 45°.....	773
DELF C PRO RGB	
DELF C PRO RGB 24V	773
Einspeisekabel	773
Montageclips	621
Montageclips 45°.....	640
DELO LED	545
DELWA LED.....	201, 640
DELWA PATHLIGHT LED.....	209
DELWA WIDE LED	209
DENA 1	532
DENA 2	223
DETT	223
DEVIN Double.....	223
DEVIN Double LED.....	223
DEVIN Single	171
DEVIN Single LED	171
DIO FLEX PLATE für GU10.....	170
DIO FLEX PLATE LED	170
DIO FLEX PLUG für GU10	763
DIO FLEX PLUG LED	173
DISPLAY ADL 50/GU10	175
DISPLAY LED.....	413
DISPLAYLEUCHE Halter	413
DISPLAYLEUCHE Spot down.....	413
DISPLAYLEUCHE Stick down.....	413
DISPLAYLEUCHE Stick straight.....	489
DL 126 LED.....	684
DOLIX OUT MR16.....	684
DOLIX OUT QPAR51.....	684
DOLIX OUT QR-C51	411
DOWNLIGHT 15 LED.....	520
DOWNLIGHT 20 LED.....	520
DOWNLIGHT 23 LED.....	520
DOWNLIGHT 24 LED.....	520
DOWNUNDER 14 LED.....	683
DOWNUNDER 15 LED.....	680
DOWNUNDER 27 LED.....	680
DOWNUNDER MINI LED.....	502
DOWNUNDER OUT LED, L.....	679
DOWNUNDER OUT LED, M	679
DOWNUNDER OUT LED, S.....	678
DOWNUNDER PUR 120 LED.....	503
DOWNUNDER PUR 155 LED.....	503
DOWNUNDER PUR 80 LED	502
DRAGAN SENSOR	672
D-RECTION	334
DURANZ	139

E

E27 SPOT	320
EASY LIM®	
EASY LIM® RGB Master	780
EASY LIM® RGB Slave	780
EASY LIM® Single Colour Master	780
EASY LIM® Single Colour Slave	780
EASYTEC® II	
Biegemaschine.....	403
Deckenabhangung.....	403
Deckenabhangung, flexibel.....	403
Einspeiser, 40cm.....	403
Endkappen	403
flexibler Deckenhalter	403
Flexverbinder	403
Isoliervverbinder.....	403
Längsverbinder	403
Längsverbinder, isoliert.....	403
Pendelleuchtenadapter.....	403
Schiene 2m, Endkappen	403
Shortbox Einspeiser	403
ENOLA	
ENOLA	763
ENOLA_B	123
ENOLA_B CL-1	206, 208, 385
ENOLA_B PD-1	280
ENOLA_B Spot 1	281
ENOLA_B Spot 2	281
ENOLA_B Spot double.....	239
ENOLA_B Spot single	123
ENOLA_C	280
ENOLA_C LED.....	377
ENOLA_C OUT POLE LED	558
ENOLA_C	
up/down, LED.....	259, 333, 653, 656, 667
EURO CUBE LED	645
EURO SPOT EVG	338
EURO SPOT LED.....	323
EURO SPOT QPAR111	325, 324
EURO SPOT QPAR51	322, 371
EUTRAC®	
3Phasen Aufbauschiene.....	322, 370
3Phasen Einbauschiene	353
Drahtseilabhangung	356
Einspeiser, Erde links	355
Einspeiser, Erde rechts.....	354, 357
Endkappen	354, 357
Federclip.....	355, 357
Flex-Verbinder.....	357
Längsverbinder	355
Längsverbinder, Einspeisemöglichkeit....	354, 357
L-Verbinder, Erde außen	354
L-Verbinder, Erde innen	355, 357
Mitteinspeiser	355, 357
Pendelabhangung, starr	354
Pendelclip.....	355
Steckdose	355
Stoßstellenverbinder.....	355
T-Verbinder, Erde links.....	355
T-Verbinder, Erde rechts.....	355
Universal Punktauslass.....	355
X-Verbinder	355
EYEDOWN 3 LED	355
EYEDOWN 5 LED	479

F

FENDA	
FENDA Deckenrosette.....	479
FENDA Leuchtenfuß, Beton.....	230
FENDA Leuchtenfuß, Single.....	035
FENDA Leuchtenfuß, Tripod.....	035, 58
FENDA Ø 15 cm, zylindrisch.....	035, 59
FENDA Ø 30 cm, rund.....	037, 059, 109, 231
FENDA Ø 45 cm, rund.....	037, 109, 231
FENDA Pendelabhängung.....	059, 109, 231
FENDA Pendelabhängung mit offenem Kabel.....	108
FILI mit Klemme.....	108
FILI mit Rosette.....	172
FITU	
FITU 1er Rosette.....	172
FITU 3er Rosette.....	106
FITU 5er Rosette.....	106
FITU E27.....	106
FLAT 121.....	105
FLAT FRAME BASIC G4.....	218
FLAT FRAME CURVE G4.....	504
FLEX LED ROLL	
FLEX LED ROLL 12V Direktverbinder.....	505
FLEX LED ROLL 24V Direktverbinder.....	764, 765
FLEX LED ROLL RGB, 24V	
Direktverbinder.....	761, 760, 758
FLEX ROLL 90° Lötcken.....	762
FLEXLED ROLL HIGH LUMEN, 24V.....	760
FLEXLED ROLL HIGHPOWER, 24V.....	763
FLEXLED ROLL MULTICOLOUR RGBW,	
24V.....	758
FLEXLED ROLL PRO 90° Lötcken.....	765
FLEXLED ROLL PRO, 24V.....	763
FLEXLED ROLL RGB, 24V.....	760
FLEXLED ROLL RGB, 24V, IP55.....	761
FLEXLED ROLL SELECT, 24V.....	762
FLEXLED ROLL SELECT, 24V	
Direktverbinder.....	771
FLEXLED ROLL SELECT, 24V	
Einspeiser.....	756, 757
FLEXLED ROLL SELECT, 24V	
Verbinder.....	756, 757
FLEXLED ROLL SLIM, 24V.....	756, 757
FLEXLED ROLL, 24V.....	756, 757
FLEXLED ROLL, 24V, IP55.....	759
FLEXSTRIP LED 60 LED.....	760, 764, 765
F-LIGHT.....	770
F-LIGHT Zierrahmen, flach.....	769
F-LIGHT Zierrahmen, trichterförmig.....	725
FORCHINI M.....	725
FORCHINI M PD-1.....	725
FORCHINI M PD-2.....	349, 386
FORCHINI PD-1.....	094
FORCHINI PD-2.....	094
F-POL.....	095
F-POL WALL.....	095
FRAME BASIC LED.....	561
FRAME BASIC LED Set.....	631
FRAME CURVE LED.....	504
FRAME OUTDOOR LED.....	492

G

GERMA 127.....	505
GILALED LED.....	683
GIMBLE OUT 150 MR16.....	668
GLASSA.....	501
GLENOS	
GLENOS.....	704
Abdeckung für Linear-Profil 2713 und 3314.....	305
Abdeckung für Treppenstufen-Profil down.....	149
Abhängeset für Industrie-Profil.....	745, 746
Abhängeset für Profil 4970 und 3030.....	731
Acrylabdeckung	
für Linear-Einbau-Profil 1809, 2508, 2720.....	738
Acrylabdeckung für Linear-Profil 1107.....	740
Acrylabdeckung	
für Linear-Profil für 1809, 2508, 2720.....	751
Acrylabdeckung für Profi-Profil 2609.....	749
Acrylabdeckung für Profi-Profil 3030.....	750
Aufbau-Montage-Clips für Industrie-Profil.....	744
Dübel für Fussleisten-Profil.....	740
Eck-Profil 2720.....	738
Eckverbinder außen für Fussleisten-Profil.....	730
Eckverbinder innen für Fussleisten-Profil.....	736
Endkappen.....	730
Endkappen für Fussleisten-Profil.....	730
Endkappen für Industrie-Profil flach.....	731
Endkappen für Linear-Eck-Profil 2720.....	730
Endkappen für Linear-Einbau-Profil 2508.....	738
Endkappen für Linear-Einbau-Profil 3314.....	736
Endkappen für Linear-Profil 1107.....	751
Endkappen für Linear-Profil 1809.....	746
Endkappen für Linear-Profil 2713.....	749
Endkappen für Profi-Profil 2020.....	750
Endkappen für Profi-Profil 2609.....	745
Endkappen für Profi-Profil 4970.....	743
Endkappen für Profi-Profil 8830.....	744
Endkappen für Profi-Wandträger-Profil.....	740
Endkappen für Regal-Profil.....	742
Feder für Profi-Profil 2609.....	737
Fussleisten-Profil.....	735
Halter für Linear-Eck-Profil 2720.....	744
Halter für Linear-Profil 1809.....	730
Industrie-Profil, flach.....	736
Industrie-Profil, gewölbt.....	750
Längsverbinder für Profi-Profil 2020.....	738
LED Netzteil, 60W, 24V.....	738
LED Wandprofil.....	743
LED Wandprofil up/down.....	741
Linear-Aufbau-Profil 2713.....	731
Linear-Einbau-Profil 2508.....	734
Linear-Einbau-Profil 3314.....	745
Linear-Profil 1107.....	751
Linear-Profil 1612.....	746
Linear-Profil 1612, randlos.....	749
Linear-Profil 1809.....	747
Montagebügel für Profi-Einbau-Profil 8830.....	748
Montagehalter.....	750
Montagehalter.....	742
Profi-Einbau-Profil 8832.....	731
Profi-Profil 2020.....	734
Profi-Profil 2609.....	742
Profi-Profil 3030.....	743
Profi-Profil 4970.....	744
Profi-Wandträger-Profil.....	740
Reflektor-Set für Industrie-Profil.....	740
Regal-Profil.....	737
Spiegelleuchte, LED.....	738
Treppenstufen-Profil down.....	735
Treppenstufen-Profil Up.....	215
UP/Down Endkappen.....	731
Verbinder für Industrie-Profil.....	731
Verbinder für Linear-Profil 1809.....	734
GLOO PURE 27.....	738
GLOO PURE 44.....	750
GLOO PURE 70.....	548
GLOO PURE WALL.....	548
GLU-TRAX®	
Einspeiser/Längsverbinder.....	548
flexibler Längsverbinder.....	648
Montageclips.....	411
Schiene.....	411
GRAFIT SL 30.....	411
GRAFIT SL 60.....	411
GRAFIT WL.....	547
GX53.....	547

H

HANG UP2.....	629
HELIA 30 LED.....	400
HELIA 40 LED.....	147
HELIA LED.....	124
HELIA LED.....	124
HELIA up/down, LED.....	573, 653, 658
HIBIT.....	663
H-LIGHT 1 LED.....	645
H-LIGHT 2 LED.....	173
H-LIGHT 3 LED.....	507
HORN 1 MR16.....	507
HORN 1 QPAR51.....	507
HORN 2 QPAR51.....	473
HORN-A QPAR51.....	472
HORN-O QPAR51.....	472
HORN-T QPAR111.....	471
HORN-T QPAR51.....	470

I

I-LINE TOUCH	471
INDA	470
INDI REC 1S QPAR51	055
INDI REC 2S QPAR51	270
INDIGLA	493
INDIGLA WING SMD LED	493
I-PENDANT PRO	305
I-PENDANT PRO Premium	253
IPERI 50 48 LED	134
IPERI WALL LED	134
I-RING	545
I-RING LED	632
IVED GOOSE Rosette	077
I-VIDUAL LED PANEL	067, 158
I-VIDUAL LED Panel, 600x600	171
I-VIDUAL LED Panel, 620x620	522

K

KADUX	
KADUX 1 QPAR111	523
KADUX 1 QPAR51	523
KADUX 1 SET LED	451
KADUX 2 QPAR111	451
KADUX 2 QPAR51	455, 457
KADUX 2 SET LED	451
KADUX 3 QPAR111	451
KADUX 3 QPAR51	455, 457
KADUX 3 SET LED	451
KALU	
KALU 1 Spot, LED	451
KALU 1 Spot, QPAR111	455
KALU 1 Spot, QR111	070
KALU 2 1 Spot, QPAR111	071
KALU 2 2 Spots, QPAR111	070
KALU 2 Spots, LED	071
KALU 2 Spots, QPAR111	294
KALU 2 Spots, QR111	293
KALU 3 Spots, LED	290
KALU 3 Spots, QPAR111	289
KALU 3 Spots, QRB111	289
KALU 4 Spots, LED	294
KALU 4 Spots, LED	293
KALU EINBAULEUCHTE 1 QPAR111	291
KALU EINBAULEUCHTE 1 QR111	295
KALU EINBAULEUCHTE 2 QPAR111	293
KALU EINBAULEUCHTE 2 QR111	291
KALU EINBAULEUCHTE 3 QPAR111	295
KALU EINBAULEUCHTE 3 QR111	296
KALU FLOOR 1	512
KALU FLOOR 1, LED	512
KALU FLOOR 2	512
KALU FLOOR 2, LED	512
KALU TRACK	512
KALU TRACK LEDDISK	512
KALU TRACK QPAR111	375
KALU TRACK QR111	329
KANO	329, 375
KARDAMOD QPAR111	329, 375
KARDAMOD QR111	397
KARPO 1 Spot, LED	232, 234
KARPO 2 Spots, LED	233, 235
KARPO LED	297
KENGA	297
KERAS ELT	169, 515
KUNO	533
KUNO	628

L

LASSON PD-1	139
LASSON PD-2	255
LASSON PD-3	111
LASSON WL-3	111
LED DOWNUNDER	111
LED PANEL	162
LED PENLIGHT® PRO	
LED PENLIGHT® PRO 230V	618
Schiene	135
Befestigungsclips	775
Einspeiser	775
Endkappen	775
Längsverbinder	775
LED SAIL 1 LED	775
LED SAIL 2 LED	775
LED STRIP	
LED STRIP Clip Verbinder/Einspeiser	180
LED STRIP Einspeiser	180
LED STRIP RGB/W	
Einspeiser	758, 760, 761, 765, 764
LED STRIP RGB,	
Einspeiser	758, 760, 761, 764, 765
LED STRIP RGB/W Direktverbinder	762
LED STRIP RGB/W Flexibler Verbinder	763
LED STRIP RGBW 90° Lötcken	820
LEUCHTMITTEL	
Allgemein	842
Energiesparlampen	824
LED	401
LIGHT EYE	389, 399
LIGHT EYE 1 QPAR51	282
LIGHT EYE BALL	204
LIGHT EYE BALL LED GU10	099
LIGHT EYE QPAR111	099, 320, 348, 388, 399
LIGHT EYE QPAR51	368, 283
LIGHT EYE QPAR51	098
LIGHT EYE X3 QPAR111	528
LIGHTPOINT LED	299
LIPSY 30 LED	301, 782
LIPSY 36 M COLOR CONTROL	
Master, LED	301, 782
LIPSY 36 S COLOR CONTROL	
Slave, LED	299
LIPSY 40 LED	299
LIPSY 50 LED	782
LIPSY 50 M COLOR CONTROL	
Master, LED	782
LIPSY 50 S COLOR CONTROL	
Slave, LED	042, 125, 157
LISENNE	538, 666
LISENNE-O	216
L-LINE 120	217
L-LINE 120 LED	216
L-LINE 60	217
L-LINE 60 LED	552
LOGS 40, LED	552
LOGS 70, LED	201
LOGS IN LED	624
LOGS WALL LED	139, 255
LONG GRILL	253
LOUISSE 1	477
LUZO LED disk	140, 141, 205, 344, 378
LYNAH LED	069, 539

M

MAKE01 Light & Sound.....	265
MALANG	079
MALANG Master, LED.....	079
MALANG Slave, LED.....	079
MALANG Stand-alone, LED	303, 245
MARONA LED.....	045, 052
MECANICA LED.....	526

MEDO

MEDO 30 Einbaurahmen, LED	082, 250
MEDO 30 LED	524
MEDO 30 Rahmenlos, LED	526
MEDO 40 Einbaurahmen, LED	82, 250
MEDO 40 LED	081
MEDO 60	527
MEDO 60 Einbaurahmen, LED	83, 251
MEDO 60 LED	247
MEDO 60 Square.....	527
MEDO 90 Einbaurahmen, LED	083, 251
MEDO 90 LED	080, 246
MEDO LED	085, 247
MEDO PRO 40 2GX13	085, 248
MEDO PRO 60 2G11	085, 249
MEDO PRO 90 G5	087
MEDO RING 60 LED	087
MEDO RING 90 LED	303

MELAN E27	626
MERIDIAN 2	627
MERIDIAN BOX	626
MERIDIAN BOX 2	627
MERIDIAN BOX Sensor.....	655
MERVALED	655
MERVALED S Sensor.....	225
MIBO STRAIGHT	225
MIBO WALL UP-DOWN	672
MICRO FLAT	409

MINI ALU TRACK

MINI ALU TRACK	411
Durchführung für Regalböden.....	411
Einspeiser	411
Längsverbinder	411
Montageclips	411
Schiene	492

MINI FRAME LED.....	244
MOLDI 32 SMD LED	245
MOLDI 46 Sensor, LED	244
MOLDI 46 SMD LED	488
MONTAGERAHMEN für DL 126	407

M-TRACK

M-TRACK Endkappen	407
M-TRACK Netzstecker	407
M-TRACK Schiene	407
M-TRACK Spot	575, 587

MYRA 1	575, 587
MYRA 2	656
MYRA DISPLAY QPAR51	644
MYRA up/down	661
MYRA WALL	661
MYRALED WALL	167

N

NAPIA LED	167
NAPIA TWIN LED.....	659
NAUTILUS	589
NAUTILUS Spike.....	589
NAUTILUS Spike LED Kompakt.....	591
NAUTILUS Spike XL	592
NAUTILUS Square LED	173
NEAT FLEX Klemme.....	174
NEPRO DISPLAY	426

NEW TRIA

NEW TRIA 1 MR16, Blattfedern.....	427
NEW TRIA 1 MR16, Clipfedern.....	429
NEW TRIA 1 QPAR111, Blattfedern.....	424
NEW TRIA 1 QPAR51, Blattfedern	424
NEW TRIA 1 QPAR51, Clipfedern	428
NEW TRIA 1 QR111, Blattfedern	447, 448
NEW TRIA 1 SET LED.....	442, 443, 446
NEW TRIA 1 SET LED, Clipfedern.....	431
NEW TRIA 2 MR16, Clipfedern	433
NEW TRIA 2 QPAR111, Clipfedern	431
NEW TRIA 2 QPAR51, Clipfedern	433
NEW TRIA 2 QR111, Clipfedern	449
NEW TRIA 2 SET LED	435
NEW TRIA 3 QPAR111, Clipfedern	435
NEW TRIA 3 QPAR51, Clipfedern	435
NEW TRIA 3 QR111, Clipfedern	449
NEW TRIA 3 SET LED	441
NEW TRIA 68 LED, Clipfedern	440
NEW TRIA 68 QPAR51, Clipfedern	445
NEW TRIA DISK LED, Clipfedern	439
NEW TRIA MINI LED, Clipfedern.....	444
NEW TRIA MINI SET LED, Clipfedern.....	419

NOVA LED	634
N-TIC PRO 135 QPAR51	703
N-TIC SPOT 230V	272

NV-SEILSYSTEM

Deckenumlenker	419
Einspeiser	419
Isolierverbinder.....	419
Niedervolt-Seil 25A max.....	419
Seilspanner.....	419
Umlenker.....	419
Wandhalter	243

O

OCCULDAS 13 LED.....	242
OCCULDAS 13 MOVE LED	509
OCCULDAS 14 LED.....	509
OCCULDAS 14 MOVE LED	242, 509
OCCULDAS 23 LED.....	533
OMNICUBE	137, 311
OPEN GRILL	137
OPEN GRILL Double twist, LED	311
OPEN GRILL LED.....	144
OPEN GRILL SINGLE	145
OPEN GRILL SINGLE TWIST.....	654
ORDI LED.....	654
ORDI LED, mit Sensor.....	127
ORION	129
ORION CONE	193
OSSA 150 R7s	193
OSSA 300 R7s	556
OTOS GLAS	685
OUT 65 LED	685
OUT 65 QR-C51	637
OUT-BEAM LED.....	636
OUT-BEAM R7s	636
OUT-BEAM up/down, LED	522

P

PANEL 360 LED.....	132
PARA 380	089
PARA BOWL LED	347, 383
PARA CONE 14	097
PARA CONE 20	097
PARA CONE 30	097
PARA CONE 40	133
PARA DOME 2 E27	133
PARA DOME 2 HIE 250W	133
PARA MULTI DLMI	687
PATTA-F LED	687
PATTA-I LED	203
PEMA LED.....	619
PEMA® E27	107
PENTULI LED	107
PHELIA	089
PHELIA	041
PHELIA	060
PHELIA	091
PHELIA	168
PHO LED.....	346
PHOTONIA	501
PIKA schwenkbar.....	648
PIKA starr	484
PIPOFLEX LED	484
PL AUFBAUSTRALER 48 LED	167

PLASTRA

PLASTRA	254
PLASTRA 100 Slot.....	123, 188, 263, 476
PLASTRA 101, E14.....	188
PLASTRA 102 Curve.....	186
PLASTRA 103, T5.....	187
PLASTRA 104.....	187
PLASTRA 104 E27.....	207
PLASTRA 105 E27.....	252
PLASTRA 105 Torch	252
PLASTRA BOX 1.....	186
PLASTRA BOX 2.....	263
PLASTRA BOX 3.....	263
PLASTRA Cone	263
PLASTRA CONE	189
PLASTRA Cube	103
PLASTRA PD-1	189
PLASTRA SQUARE LED	103
PLASTRA Tube	185
PLATES	207
PLENUM® Swing.....	163
P-LIGHT	537
P-LIGHT 27	724, 725
P-LIGHT 27 PL	721
P-LIGHT 33	721
P-LIGHT 33 PL	723
P-LIGHT Piktogrammfolie	723
POLE PARC 150.....	721, 723, 724
POLE PARC 200.....	560

POWER LIM®

POWER LIM® 24V Master	560
POWER LIM® 24V Slave.....	781
POWER LIM® 350mA Master	781
POWER LIM® 350mA Slave.....	781
POWER LIM® Für 24V / 350mA Steuerungen	781
POWER TRAIL-LITE 42/47 LED.....	781
POWER-LED SPOT	693
PROFIL-STRIP SELECT, 24V	409
PROFIL-STRIP STAND, 24V.....	766
PROFIL-STRIP STAND, 24V.....	767
PROFIL-STRIP X-SLIM, 24V	767
PROFUNO	768
PROFUNO LED.....	310, 379
PURI	337
PURI 1	319
PURI 2	277
PURI 3	277
PURI QPAR51.....	277
PURIA	365

Q

Q-LINE DALI SINGLE LED.....	366
Q-LINE DALI SINGLE LED, dimmbar	145
Q-LINE WALL	145
QUAD 1 LED.....	215
QUAD 1 XL LED.....	194, 638
QUAD 2 LED.....	194, 639
QUAD 2 XL LED.....	195, 638
QUADRASYL 44	195, 639
QUADRASYL 75	625
QUADRASYL WL 15	551

R

RETO	625
RETO LED	126
RIOTTE WALL	208, 265
ROBOT 2	164
ROCCI 125 LED.....	411

ROTOBALL

ROTOBALL 25	699
ROTOBALL 40	131
ROTOBALL 50	131
ROTOBALL Floor 25	131
ROTOBALL Floor 40	532
ROTOBALL Floor 50	532
ROTOBALL Swing 25.....	532
ROTOBALL Swing 40.....	537
ROTOBALL Swing 50.....	537

ROX

ROX ACRYL C	537
ROX ACRYL POLE 30	651
ROX ACRYL POLE 60	664
ROX ACRYL POLE 90	546
ROX CEILING QPAR111.....	546
ROX GX53	546
ROX PATHLIGHT	259
ROX PRO G8,5.....	672
ROX up/down	558
ROX UP-DOWN OUT	643
ROX WALL	210
ROX WALL OUT	651

RUSTY

RUSTY 40.....	210
RUSTY 40, LED	564
RUSTY 70.....	564
RUSTY 70, LED	564
RUSTY CONE	564
RUSTY CONE 40.....	565
RUSTY CONE 70	565
RUSTY PATHLIGHT	565
RUSTY SLOT 50	566
RUSTY SLOT 50, LED.....	567
RUSTY SLOT 80	567
RUSTY SLOT 80, LED	567
RUSTY SQUARE 40.....	567
RUSTY SQUARE 40, LED	563
RUSTY SQUARE 70.....	563
RUSTY SQUARE 70, LED	563

S

SALUNA	563
SDL DISPLAY	415
SDL PRO 150	174
SDL PRO 70	337
SEDO 14	337
SEDO 14 LED	220
SEDO 21	221
SEDO 21 LED	220
SEILLEUCHTE QR111	221
SEILLEUCHTE QR-CBC51	414
SENER 06 LED	417
SENER 10 LED	307, 309, 495, 497
SENER 14 LED	307, 309, 495, 497
SHELL HIT-DE	307, 309, 495, 497
SIENA	205
SIGHT 115 LED	398
SIGHT 120	313
SIGHT 54	312
SIGHT 60 LED	333
SITRA	313
SITRA 360 SL Spike	652, 665
SITRA 360 Spike	585
SITRA 360 WL	585
SITRA CUBE	585
SITRA Earth Spike	660
SITRA LED	640
SITRA SL 360	652
SITRA up/down	574
SKALUX COMB LED	644
SKALUX LED	257, 498
SLIM LIGHT LED	257, 498
SLOTBOX 40, LED	487
SLOTBOX 70, LED	552
SLOTS 45, LED	552
SLOTS 65, LED	550
SLOTS WALL	550

SLV COLOR CONTROL

Bluetooth-Adapter	630
Controller Master	784
Controller Slave	785
Fernbedienung	785
Leuchtmittel Master	785, 788
Leuchtmittel Slave	784
Signalverstärker	784
Wandbedienpanel	784

SLV CONTROL by TRUST

A60 E27, 10,5W, DIM, TW	785
A60 E27, 10W, Dim, TW, RGBW	796
A60 E27, 10W, SUN DIM	796
Anschlussgehäuse IP65	796
Bewegungsmelder	790
Bewegungsmelder Indoor	796
Bewegungsmelder Outdoor	788
Dimmermodul Doseneinbau	788
Einbauswitch	792
Empfänger Jalousiensteuerung	791
Empfängermodul 3 Kanal	791
Helligkeitssensor	790
Internet Controlstation	789
Magnetschalter	788
Multidimmer-Einbau	789
QPAR51 GU10, 4,8W, Dim	791
QPAR51 GU10, 5,5W, Dim, TW	796
Schaltermodul	796
Schaltermodul Doseneinbau	792
Sensor Fenster-/Tür	792
Signalverstärker	796
Steckdosenhalter Indoor	791
Steckdosenhalter Outdoor	790
Steckdosenschalter BE/FR Indoor	790
Steckdosenschalter BE/FR Outdoor	793
Steckdosenschalter IT	793
Steckdosenschalter UK	793
Wandschalter 1-Fach	793
Wandschalter 2-Fach	789

SLV VALETO®

Fernbedienung CCT/DIM	789
Fernbedienung RGBW	797
Gateway	797
Magic Box 1-10V DIM	797
Magic Box On-Off	797
Magic Box Triac DIM	797

SOBERBIA 31	797
SOBERBIA 53	075
SOBERBIA 80	075
SOBERBIA LED	075
SOLASTO 120 GU10	155
SOLO 90°	699

SOPRANA

SOPRANA BOW SL-1	409
SOPRANA CL-1	065
SOPRANA CONE PD-2	229
SOPRANA OVAL	113
SOPRANA OVAL SL-1	039
SOPRANA OVAL WL-1	063
SOPRANA PD-1	161
SOPRANA PD-5	113
SOPRANA SOLID PD-1	115
SOPRANA SOLID PD-2	093
SOPRANA SOLID PD-3	093
SOPRANA SOLID PD-4	092
SOPRANA Solid WL-1	092
SOPRANA Solid WL-2	183
SOPRANA WL-1	183
SOPRANA WL-2	161

SP SQUARE QPAR51	162
SPOT 79 230V	485
SPOT T LED	270
SQUARE C	335
SQUARE POLE 30	664
SQUARE POLE 60	547
SQUARE POLE 90	547
SQUARE TURN	547
SQUARE WL	624
SST 304 QPAR51	629
SST 316 LED	647
STIX LED	647

S-TRACK

3Ph-Adapter, Haken	169
3Phasen Aufbauschiene	351
Drahtseilabhangung-Set, Kabel	350
Drahtseilabhangung-Set, Stange	351
Einspeiser, Erde links	351
Einspeiser, Erde rechts	351
Endkappe	351
Flexverbinder	351
Längsverbinder, Einspeisemöglichkeit	351
Leuchtenadapter	351
Leuchtenadapter, mechanisch	351
L-Verbinder, Erde links	351
L-Verbinder, Erde rechts	351
Mini-Verbinder	351
Mini-Verbinder, Isolation	351
Stoßstellenverbinder	351
T-Verbinder, Erde links	351
T-Verbinder, Erde rechts	351
X-Verbinder	351

STRUCTEC	351
STRUCTEC LED	380
SUN	343
SUPROS	128, 264
SUPROS 78	119
SUPROS 78 LED	516
SUPROS LED	119
SUPROS LED	211, 331, 517
SYNA LED	211, 241, 331, 518
SYROS	593

T

T5 GRILL	417
T5-BAR, 24W	137
TANI	499
TEC 1 QR111	190
TEC 2 QR111	327, 373
TEC 4 QR111	373, 327
TEC KARDA 2	327
TEC KARDA 4	288
TELESKOP	288
TENDA LED	415
TENORA	635
TENORA CL-1	039
TENORA CL-2	061
TENORA FL-1	229
TENORA PD-1	229
TENORA WL-1	115
TENORA WL-2	160
TERANG 2	160
TERANG 2 XL LED	670
TERANG 2 XL LED, SENSOR	671
TERANG LED	671
THEO	670
THEO up/down	665
THEO WALL	202, 642
THEOS 101 E27	641
THEOS 102 E27	623
TIGLA QPAR51	623
TINTO E27	260
TODAY LED	121
TONGA	657
TONGA 4	127
TONIA LED	384, 401
TRAIL-LITE 60 LED	053
TRAPECCO	693
TRAPECCO WALL down	553
TRAPECCO WALL up	633
TRIADEM	633
TRILEDO ROUND CL LED	113
TRILEDO SQUARE CL LED	261
TRISTAN T8	261
TRITON 3 LED	255
TRITON LED	479
TRITON MINI LED	479
TRUKKO 60 LED	486
TRUKKO 90 LED	214
TRUKKO LED	214
TRUST	213
TRUST 30, LED	649
TRUST 60, LED	572

U

UTIX LED Set 572

V**VAP**

VAP 100 487
 VAP 30, LED 557
 VAP 40 554
 VAP 60, LED 557
 VAP 70 554
 VAP SLIM 30 557
 VAP SLIM 60 554
 VAP SLIM 90 554

VAYNISSA LED 554
 VINCELLI 214
 VINCELLI DISPLAY LED 116
 VINCELLI LED 044
 VINCELLI LED 177
 VISSARDO LED 177

W

WALLYX QPAR51 212
 WAVE PENDANT 635
 WAVE PENDANT 101
 WAVE WALL 25 LED 387
 WAVE WALL 45 LED 181
 WEGELEUCHTE Version L 181
 WEGELEUCHTE Version S 577
 WETSY 132 LED Disk 300 577
 WETSY GX53 702
 WL 104 E27 700
 WL 105 Single 303
 WL 106 Double 225
 WL 149 LED 225
 WL 149 R7s 191
 WL 172 GX53 190

WORKLIGHT

WORKLIGHT 619
 WORKLIGHT LED 050
 WORKLIGHT LED SENSOR 051
 WORKLIGHT LED Sensor Fernbedienung 051
 WORKLIGHT LED Sensor Wandhalter 147
 WORKLIGHT LED SL-1 147
 WORKLIGHT LED SL-2 815

X

XERXES 815

Y

YOKI 305

Z

ZENIT 25 LED 400
 ZENIT 40 LED 310

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR Anschlußboxen 310
 ZUBEHÖR Anschlussleitung 807
 ZUBEHÖR Außensteckdosen 810
 ZUBEHÖR Bewegungsmelder Infrarot 804
 ZUBEHÖR Deckenrosetten 805
 ZUBEHÖR Doppelseitiges Klebeband 801, 802
 ZUBEHÖR Drahtseilabhängung 803, 804
 ZUBEHÖR Drahtseilstopper 802
 ZUBEHÖR EP1 Dimmer 1-10V 807
 ZUBEHÖR EVG 810
 ZUBEHÖR Fassungen 802
 ZUBEHÖR Haken Deckenmontage 803
 ZUBEHÖR Haken Kabelklemme 803
 ZUBEHÖR Kabel 804
 ZUBEHÖR Kabelverlängerungen 801
 ZUBEHÖR LED Netzteile 811, 812
 ZUBEHÖR LED Treiber 812, 813, 814, 815
 ZUBEHÖR Leuchtmittelzange 805
 ZUBEHÖR PWM-Wandler 807
 ZUBEHÖR Rohrkit NEPRO DISPLAY 802
 ZUBEHÖR Stahlseil 0,75mm 802
 ZUBEHÖR Steckerleisten 801
 ZUBEHÖR Sticker 800
 ZUBEHÖR Trafoboxen 807
 ZUBEHÖR Transformatoren 808, 809
 ZUBEHÖR Verbindungsboxen 806
 ZUBEHÖR Verteilerboxen 805



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	Energieeffizienzklasse „Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen ...“
	Leuchten mit eingebauten LEDs „Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.“ (s. EU-Verordnung 874/2012)
	„Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.“ (s. EU-Verordnung 874/2012) <i>Hinweis für den Endnutzer:</i> Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker ersetzt werden.
	Energieeffizienzindex des Vorschaltgeräts
	Dimmbar mit ... · Phasen abschnitts dimmer · Phasen anschnitts dimmer · 1–10 V · entsprechendem Zubehör (bei Leuchtmitteln z. B. mit dimmbarem EVG)
	Gewicht des Produkts in kg
	Dreh- und Schwenkbarkeit: Leuchte · Drehbereich · Schwenkbereich
	Dreh- und Schwenkbarkeit: Leuchtmittel/Leuchtenteil · Schwenkbereich
	Abstrahlwinkel
	Pendelkabellänge bei Pendelleuchten in m
	Maximaler Seilabstand bei Niedervolt-Seilsystemen in cm
	Mittlere Lebensdauer eines Leuchtmittels bzw. einer Lichtquelle in Stunden
	Eine Lichtverteilungskurve zum betreffenden Produkt senden wir Ihnen auf Anfrage gern zu.
	Reflektorlampen Direktspiegellampen (no cool beam): Wärmebelastung im Lichtbündel, dafür kaum Wärmeabstrahlung an der Reflektorrückseite

SPEZIFISCHE ANGABEN – EINBAULEUCHTEN

	Einbautiefe in cm (Ist ein Einbautopf inklusive, beziehen sich die Maße auf dessen Größe.)
	Einbauöffnung in cm Form und Größe
	Hitzeentwicklung an der Oberfläche des Bodeneinbaustrahlers
	Gewichtsbelastbarkeit des Produkts bis zum angegebenen Wert in Tonnen. Messungen basieren auf Betoneinbau.

EINSATZBEREICH · MONTAGE

	Montagebereich · Wand · Decke · Boden · Wand/Decke · Wand/Boden · Wand/Decke/Boden
	· Einsatz ausschließlich für Innenräume · Ungeeignet für die Anwendung in Innenräumen · IP-Schutzart
	Erlaubt die Montage des Geräts auf Werkstoffen, deren Entflammverhalten nicht bekannt ist.
	Leuchtmittel geeignet für den Einsatz in Leuchten ... · mit Schutzglas · ohne Schutzglas
	Kabeldurchmesser in mm
	Durchverdrahtung ... · möglich · bis zur angegebenen Leuchtenanzahl möglich.
	Unabhängiger Konverter (Betriebsgerät auch zur Verwendung außerhalb von Leuchten)

SICHERHEITSTECHNISCHE ANGABEN

	Schutzklasse Eins · Zwei · Drei
	Kurzschlussfestes Sicherheitsbetriebsgerät
	Schlagfestigkeit des Produkts bis zum angegebenen Wert in Joule

BESONDERE SYMBOLE

	Kennzeichnet erstmalig in den Katalog aufgenommene Produkte.
	Leuchten sind nach Grundierung individuell mit Wandfarbe überstreichbar/tapezierbar.
	Kennzeichnet Produkte, die nach Geschmack und Ambiente individuell kombinierbar sind.
	Lichtaustritt · einstrahlig · zweistrahlig
	Kennzeichnet Leuchten mit Bewegungsmelder (Mikrowellen (MR)-Technik / Infrarot)
	Klassifizierung der Produkte anhand von Kriterien wie exklusives Design, hochwertiges Material, Technologie, Dimmbarkeit, LED
	Kennzeichnet Profile, die auf Kundenwunsch in individuellen Längen und komplett bestückt bestellt werden können.

KUNDENINFORMATIONEN

Hinweise zur Hitzeentwicklung am Leuchtgehäuse

Halogenleuchtmittel und Metaldampfentladungslampen (HID) haben eine hohe Betriebstemperatur und können zur Aufheizung des jeweiligen Leuchtgehäuses führen. Letzteres darf daher nur im abgekühlten Zustand berührt werden. Verstellbare Leuchten bzw. Leuchtenköpfe, die nicht über isolierte Verstellgriffe verfügen oder die bei Betrieb mit der maximalen Leuchtmittelleistung die maximal zulässige Gehäusetemperatur an der offensichtlichen Verstellstelle übersteigen, sind zudem außerhalb des Handbereichs zu montieren. Als Niedrigtemperatur-Alternative sind zu den meisten unserer Halogenleuchten LED-Retrofit-Leuchtmittel erhältlich.

Lichtstrom

Die Gesamtlichtmenge, die von einer Lichtquelle erzeugt wird, wird in Lumen (lm) angegeben.

Lichtstärke

Die Lichtstärke ist der pro Raumwinkel angegebene Lichtstrom und wird in Candela (cd) angegeben.

Farbwiedergabeindex

Die Farbwiedergabeeigenschaft einer Lichtquelle wird mit dem Ra Index (englisch Color Rendering Index) beschrieben. Bei in Innenräumen eingesetzten Lichtquellen ist ein CRI von 80 oder höher vorgeschrieben. Lichtquellen für den Außenbereich müssen einen CRI von mindestens 65 aufweisen.

Lichtfarbe

Die Lichtfarbe einer Lichtquelle wird in K (Kelvin) angegeben.

Standard-LED

Dies ist die klassische Ausführung der LED (3 mm oder 5 mm LED). Diese wurden ursprünglich für Indikationszwecke, z. B. in Instrumententafeln, entwickelt.

Standard SMD LED

SMD bedeutet „Surface Mounted Device“ (oberflächenmontierbares Bauteil). Sie ist eine kompakte LED, die ohne Drahtanschlüsse direkt auf die Leiterplatte aufgelötet wird. Die SMD ist in verschiedenen Größen erhältlich und bietet eine gute Eignung für Beleuchtungszwecke.

PowerLED

PowerLED ist eine leistungsstarke LED mit einer Leistung von 1W und mehr. Sie stellt erhöhte Anforderungen an die Stromkonstanz und sollte daher grundsätzlich mit Konstantstromquellen betrieben werden. Sofern mehrere Leuchtdioden angeschlossen werden sollen, müssen diese daher in Reihe geschaltet werden. Eine Parallelschaltung ist unzulässig. Bitte beachten Sie zudem die Installationsreihenfolge, um die LEDs nicht kurzzeitig zu hohem Strom auszusetzen und sie damit zu beschädigen. Grundsätzlich gilt: Erst den Sekundärstromkreis (LEDs an Treiber) vollständig anschließen, danach den Primärstromkreis (Treiber an Stromquelle) schließen.

Chip On Board LED (COB LED); Flächen-LED

Hier handelt es sich um eine LED in extrem flacher Bauform. Vorteil der COB LED ist eine gute Wärmeableitung bei technischer Umsetzung mit Kühlflächen, wodurch eine hohe Lichtausbeute und eine hohe Lebensdauer möglich sind.

Edelstahl 304

(1.4301) Eine gute Korrosionsbeständigkeit zeigt sich in natürlichen Umweltmedien (Wasser, städtische und ländliche Atmosphäre) bei Abwesenheit von bedeutenden Chlor- und Salzkonzentrationen. 1.4301 ist jedoch weder für Einsatzgebiete, in denen es zum Kontakt mit Meer- bzw. Salzwasser oder salzhaltiger Atmosphäre kommt, noch für den Einsatz in Schwimmbädern oder ähnlichem geeignet.

Edelstahl 316

(1.4404) In natürlichen Umweltmedien (Wasser, städtische und ländliche Atmosphäre) sowie in Industriegebieten mit mäßiger Chlor- und Salzkonzentration, im Bereich der Lebensmittel- und Pharmaindustrie und auf dem landwirtschaftlichen Nahrungsmittelsektor weist 1.4404 eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit auf. 1.4404 ist nicht meerwasserbeständig.

Bitte beachten Sie:

Ein großer Teil der in diesem Katalog vorgestellten Produkte ist durch Warenzeichen, Geschmacksmuster, Gebrauchsmuster oder Patente geschützt. Ein Verstoß gegen die Schutzrechte oder eine Verwendung von Text- und Layoutgestaltung ohne unsere Genehmigung wird gerichtlich verfolgt. Alle Produkte unseres Sortiments unterliegen einer strengen Qualitätssicherung und erfüllen die allgemein gültigen Normen.

Die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen und Angaben dienen nur der Veranschaulichung und sind unverbindlich in Farbe, Form, Ausführung und technischen Daten. Dieser Katalog beinhaltet ein allgemeines Sortiment und ist nicht landesspezifisch ausgelegt. Etwaige Abweichungen von landesspezifischen Vorgaben sind vor der Bestellung zu klären. SLV haftet nicht für gegebenenfalls abweichende technische Normen.

Alle Gewichts- und Längenangaben sind in kg bzw. in cm angegeben, sofern nicht anders bezeichnet.

Die Präsentation unserer Leuchten mit realistischen und beispielhaften Anwendungsfotos wird ermöglicht durch das freundliche Entgegenkommen und die Zustimmung der Eigentümer oder Gestalter der jeweils vordergründig in den Bildern zu sehenden Umgebungen. All jenen, die durch ihr Einverständnis zur Entstehung und Verwendung unserer Fotos beigetragen haben, sei an dieser Stelle nochmals herzlich gedankt!

Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt.

Copyright

© SLV GmbH, 2016

Alle Bilder, Texte und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums.

Bildnachweise

SLV GmbH

SLG Kunststoff GmbH

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH mit Sitz in Essen

1. Geltung, Vertragsinhalt

- Die AGB gelten spätestens mit Zugang des Durchschlages Ihres Auftrages bzw. mit Zugang des Lieferscheines für alle mit uns getätigten Geschäfte. Sonstige Vereinbarungen, insbesondere soweit sie diese Bedingungen abändern, werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich. Erklärungen des Bestellers bedürfen in jedem Fall der Textform.
- Zusicherungen im Sinne des Gesetzes liegen nur vor, wenn wir diese schriftlich ausdrücklich als solche bestätigen.
- Ist der Besteller Kaufmann gelten ergänzend die Vorschriften des Verbandes Deutscher Elektrotechniker VDE.

2. Preise

- Die Preise werden in Euro angegeben. Sie enthalten keine Mehrwertsteuer. Die Preise verstehen sich ab Werk. Verpackung, Fracht, Porto, Versandkosten und Versicherung werden gesondert berechnet.
- Aufträge, für die keine festen Preise vereinbart sind oder Aufträge im Rahmen von Dauerschuldverhältnissen, werden zu dem am Tag der Lieferung gültigen Preisen berechnet.
- Bei Änderung von Lohn- und Materialkosten zwischen Angebotsabgabe und Auftragserteilung oder nach Vertragsabschluss kann jeder Vertragspartner die Neufestsetzung des Preises im Verhandlungswege verlangen.

3. Zahlungsbedingungen

- Rechnungen sind sofort mit Rechnungsstellung zur Zahlung fällig.
- Wir sind berechtigt, vom Besteller, der Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches ist, 30 Tage nach Fälligkeitseintritt und vom Besteller der kein Kaufmann ist, ab Verzug Zinsen in Höhe von 5% über dem Basiszinssatz der EZB zu berechnen. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens bleibt vorbehalten. Bei Zahlungsschwierigkeiten des Bestellers, insbesondere auch bei Zahlungsverzug, Scheck- oder Wechselprotest, sind wir berechtigt weitere Lieferungen nur gegen Vorkasse auszuführen, alle offenstehenden- auch gestundeten Rechnungsbeträge sofort fällig zu stellen und gegen Rückgabe zahlungshalber hereingemommener Wechsel Barauszahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen.
- Wechsel und Scheck nehmen wir nur aufgrund ausdrücklicher Vereinbarung mit der Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können, erfüllungshalber ohne Gewähr für Protest und unter der Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit herein. Diskontospesen usw. gehen zu Lasten des Bestellers und sind sofort fällig.
- Werden diese Geschäftsbedingungen oder sonstige Vertragsverpflichtungen vom Besteller nicht eingehalten oder verschlechtert sich die Vermögenslage des Bestellers, so werden alle unsere Forderungen auch die noch nicht fälligen – auch aus anderen Verträgen- sofort fällig, ohne Rücksicht auf die Laufzeit hereingemommener Wechsel.
- Wir sind berechtigt, die Weiterveräußerung oder unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Waren zu untersagen, deren Rückgabe auf Kosten des Bestellers zu verlangen und – sollte diesem Ersuchen nicht nachgekommen werden, die Waren ohne gerichtliche Auseinandersetzung auf Kosten des Bestellers abzuholen. Für diesen Fall erklärt sich der Besteller bereits jetzt mit dem Besitzübergang auf uns einverstanden. Mehrfrachten, Versand und sonstige Spesen sowie eine Wertminderung der Ware sind uns zu ersetzen. Wir sind außerdem wahlweise berechtigt, von Verträgen insoweit zurückzutreten, als Lieferungen Zug-um-Zug erfolgen.
- Der Besteller kann nur mit einer unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderung aufrechnen. Einem Besteller, der Kaufmann im Sinne des HGB ist, stehen Zurückbehaltungs- und Aufrechnungsrechte nicht zu. Die Rechte nach § 320 BGB bleiben jedoch erhalten, solange und soweit wir unseren Verpflichtungen zur Nachbesserung bzw. Nachlieferung nicht nachgekommen sind. Die Abtretung einer Forderung des Bestellers gegen uns, gleichgültig auf welchem Rechtsgrund diese beruht, ist unzulässig.

4. Lieferung und Lieferzeit

- Liefertermine sind nur gültig, wenn sie von uns ausdrücklich bestätigt werden. Wird der Vertrag schriftlich abgeschlossen, bedarf auch die Bestätigung über den Liefertermin der Schriftform.
- Technisch bedingte Konstruktions- oder Fertigungsänderungen sowie Abweichungen von Mustern bleiben vorbehalten, solange dies für den Besteller zumutbar ist. Für vergriffene Artikel liefern wir, falls nicht ausdrücklich vom Besteller abgelehnt, gleichwertigen Ersatz. In diesem Fall informieren wir den Besteller über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich. Erbrachte Gegenleistungen werden erstattet.
- Teillieferungen sind zulässig und selbständig abrechenbar.
- Lieferfristen laufen erst ab vollständiger technischer Klärung bzw. bei Vereinbarung einer Anzahlung nach deren Eingang.
- Geräten wir in Verzug, so kann der Besteller nur nach fruchtlosem Ablauf einer in Textform gesetzten angemessenen Nachfrist, die mindestens einen Monat betragen muss, vom Vertrag zurücktreten, es sei denn, die Ware ist bis dahin als versandbereit gemeldet bzw. steht zur Montage bereit. Ansprüche auf Schadensersatz können vom Besteller nur gestellt werden, wenn uns, einem gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last gelegt werden kann, wobei nur der dem Besteller unmittelbar entstandene Schaden ersetzt werden muss. Im Falle eines Teilverzuges oder einer Teilunmöglichkeit, kann der Besteller nur dann vom gesamten Vertrag zurücktreten oder nur dann Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen, wenn die teilweise Erfüllung des Vertrages für sich kein Interesse hat. Höhere Gewalt beim Verkäufer oder dessen Lieferanten, eintretende Betriebsstörungen, insbesondere Streik, Aussperrung, Krieg, Aufruhr sowie alle sonstigen Fälle höherer Gewalt die uns ohne eigenes Verschulden vorübergehend daran hindern, die Ware zum vereinbarten Termin zu liefern, verändern den Liefertermin um die Dauer der durch diese Umstände bedingten Leistungsstörungen. Die §§ 313 und 314 BGB bleiben unberührt.

5. Versand, Gefahrübergang, Abnahme

- Mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder Lagers, gehen die Gefahren in jedem Fall auf den Besteller über. Soweit wir die Gefahr zu tragen haben, ist unsere Gefahragungspflicht auf die Gefahren beschränkt, die nach den normalen fpa-Bedingungen versicherbar sind. Darüber hinaus gehende Gefahren trägt der Besteller vom Zeitpunkt der Konkretisierung der Ware an.
- Nimmt der Besteller die vertragsgemäße Ware nicht ab, können wir schriftlich eine Nachfrist von 14 Tagen setzen verbunden mit der Erklärung, dass wir nach Ablauf der Frist eine weitere Abnahme ablehnen. Nach erfolglosem Ablauf der Nachfrist sind wir berechtigt durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Verlangen wir Schadensersatz, so beträgt dieser 30% des vereinbarten Kaufpreises. Der Schadensersatz ist höher oder niedriger anzusetzen, wenn wir einen höheren oder die Besteller einen geringeren Schaden nachweisen.

6. Eigentumsvorbehalt

- Unsere Lieferungen bleiben bis zur vollständigen Zahlung unserer Forderungen unser Eigentum. Barzahlungen, Scheckzahlungen und Banküberweisungen, die gegen Übersendung eines von uns ausgestellten Eigenakzeptes des Bestellers erfolgen, gelten erst dann als Zahlung, wenn der Wechsel von dem Bezogenen eingelöst ist und wir somit aus der Wechselhaftung befreit sind. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung sowie die Saldoziehung und deren Anerkennung berühren den Eigentumsvorbehalt nicht.
- Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware- auch durch Einbau- im normalen Geschäftsverkehr ermächtigt, eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist ihm nicht gestattet. Der Besteller hat erhaltene Zahlungen gesondert aufzubewahren und sofort an uns weiterzuleiten.
- Cum Vorbehaltsware vom Besteller, allein oder zusammen mit uns nicht gehörender Ware veräußert, so tritt der Besteller schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest an uns ab, wir nehmen diese Abtretung an. Wert der Vorbehaltsware ist unser Rechnungsbetrag zuzüglich eines Sicherungsaufschlages von 10%, der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen. Wenn die weiterveräußerte Vorbehaltsware in unserem Miteigentum steht, so erstreckt sich die Abtretung der Forderung auf den Betrag, der unserem Anteilswert entspricht. Ungeachtet der Abtretung und unseres Einziehungsrechtes ist der Besteller zur Einziehung solange ermächtigt, als er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Insolvenzverfahrens, erlöschen das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen. Bei einem Scheck oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls. Auf unser Verlangen hat der Besteller die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen und den Schuldner die Abtretung anzuzeigen.
- Der Besteller hat für sichere und sachgemäße Aufbewahrung der in unserem Eigentum stehenden Gegenstände zu sorgen und sie auf seine Kosten gegen Schäden zu versichern.
- Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im voraus abgetretenen Forderungen hat der Besteller uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Hierdurch entstehende Kosten gehen zu Lasten des Bestellers.
- Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20% so sind wir insoweit zur Rückübertragung oder Freigabe nach unserer Wahl verpflichtet. Mit der Tilgung aller unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung gehen das Eigentum an der Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen an den Besteller über.

7. Mängelrüge, Mängelhaftung und Haftung

- Der Besteller welcher Kaufmann im Sinne des HGB ist, hat alle erkennbaren (nicht nur offensichtlichen) Mängel, Fehlmengen und Falschanlieferungen unverzüglich nach Eingang der Waren, spätestens jedoch binnen 3 Werktagen nach Lieferung anzuzeigen. Die Anzeige hat in Textform zu erfolgen. Zeigt sich später ein Mangel, muss die Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung erfolgen; andernfalls gilt die Leistung auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt. Im Übrigen gilt die Vorschrift zu 7 b) sinngemäß. Gegenüber Kaufleuten wird die Mängelhaftung auf 1 Jahr nach Auslieferung begrenzt. Das gilt nicht für Waren, deren gewöhnliche Nutzungsdauer ohnehin aufgrund der Beschaffenheit der Ware (z.B. bei Leuchtmitteln) kürzer ist.
- Ist der Vertragspartner ein Verbraucher im Sinne des § 13 BGB, wird bei Mängeln zunächst nur Nacherfüllung geschuldet. Sollte eine Nacherfüllung zweimal scheitern, kann der Vertragspartner die Vergütung mindern, vom Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz nach den gesetzlichen Bestimmungen verlangen. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und der mangelhaften Ware. Das gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung anglistisch verursacht haben.
- Gibt der Besteller uns keine Gelegenheit, uns von dem Mangel zu überzeugen, stellt er insbesondere auf Verlangen die beanstandete Ware oder Proben nicht unverzüglich zur Prüfung zur Verfügung, entfallen alle Mängelhaftungsansprüche.
- Beanstandungen von Teillieferungen berechtigen nicht zur Ablehnung der Restlieferungen
- Schadensersatzansprüche des Bestellers aus Pflichtverletzungen und unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits, seitens eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen. Gleiches gilt für Schäden, die bei einer Nachbesserung verursacht werden. Die Einschränkung gilt nur, soweit nicht die Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit des Vertragspartners betroffen ist.
- Bei der Lieferung gebrauchter Gegenstände verjähren Mängelhaftungsansprüche gegenüber Verbrauchern binnen eines Jahres nach Auslieferung. Gegenüber Unternehmern erfolgt die Lieferung unter Ausschluss jeglicher Haftung für Mängel.
- Geräte und Anlagen, die speziell nach den Wünschen des Bestellers angefertigt werden, sind grundsätzlich vom Umtausch ausgeschlossen.
- Für Schäden, die durch den Gebrauch unserer Artikel entstehen, wird nicht gehaftet.
- Unsere Gewährleistung erstreckt sich nur auf die von uns gelieferten Waren, nicht jedoch auf etwaige Folgekosten (z.B. Kosten für Montage und Demontage).

8. Erfüllungsort, Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle aus dem Vertragsverhältnis entstehenden Ansprüche und Rechtsstreitigkeiten ist das Gericht unseres Sitzes in Essen zuständig, soweit der Besteller Kaufmann ist. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

9. Reparaturen

Wird vor Ausführung von Reparaturen die Vorlage eines Kostenvoranschlages gewünscht, so ist dies ausdrücklich anzugeben. Die Kosten für den Voranschlag sind zu vergüten. Ob eine Reparatur in eigener oder fremder Werkstatt erfolgt, liegt in unserem Ermessen. Reparaturen sind sofort netto ohne Abzug abzurechnen. Kosten für Versand und Verpackung gehen zu Lasten des Käufers. Auf Ziffer 4 und 5 der Bedingungen wird verwiesen. Auslieferungen von Reparaturgeräten erfolgt nur gegen sofortige Bezahlung.

10. Anzuwendendes Recht

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller gilt nur das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien maßgebende Recht an unserem Sitz. Etwaige Unwirksamkeiten einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen nicht.



KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH
Manderscheidstr. 8c
45141 Essen

Tel.: 0201-89924-0
Fax: 0201-89924-124

Kostenlose Bestell-Hotline:
0800-KSLICHT (0800-5754248)

Internet: www.KS-Germany.com
Email: Verkauf@KS-Germany.com