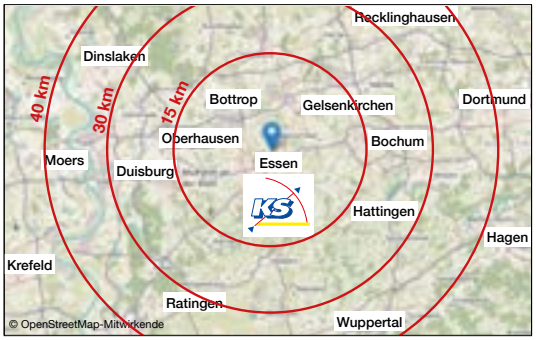
TECHNISCH.
FUNKTIONAL.
EFFIZIENT.

KS LICHT und SLV : seit mehr als 30 Jahren starke Partner in Sachen Licht

ABHOLZENTRUM IN ESSEN

Seit **über 30 Jahren** ergänzt KS Licht- und Elektrotechnik GmbH die Produkte und Leistungen von SLV mit einer Vielzahl von Serviceleistungen. Wir unterhalten für Sie ein Abholzentrum für SLV Produkte mitten im Herzen des Ruhrgebiets, in dem Sie die bei uns bestellte Ware kurzfrstig abholen können.



SLV LEUCHTEN LIVE ERLEBEN

Auf mehr als 300 m² Ausstellungsfläche präsentieren wir Ihnen eine große Auswahl von SLV Leuchten. Hier beraten Sie unsere fachlich geschulten Berater und Lichtplaner persönlich. Gleichzeitig können Sie unsere Ausstellung nutzen, um Ihren Kunden unsere Leuchten in Funktion und Wirkung zu präsentieren. Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Außenleuchten in der Outdoor-Ausstellung.

KOSTENLOSE LICHTPLANUNG

Wir entwickeln mit Ihnen und nach Ihren Bedürfnissen praxisorientierte Lichtlösungen. Ob für Geschäftsräume, Verkaufsräume oder privates Ambiente: Unsere Lichtplaner haben immer die passenden Konzepte für eine bedarfsorientierte und energetisch sinnvolle Lösung parat. Gerne berechnen wir für Sie die Amortisationszeit Ihrer neuen, energiesparenden LED-Beleuchtung.

KS MULTI-BRAND LEUCHTEN ONLINESHOP

In unserem Business-Onlineshop unter www.business.KS-Licht.de finden Sie alles, was Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützt:

- Aktuelle Sonderangebote und Neuheiten
- Onlineprüfung der Warenverfügbarkeit
- Alle Ersatzteile bequem finden und bestellen
- Schnellbestellformular
- Alle Kataloge zum Downloaden oder als Blätterkatalog mit Produktlinks
- Ausschreibungstexte, Lichtverteilungskurven/LDT Plugins und Schnellrechentabellen

KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH
Manderscheidtstr. 8c
45141 Essen

Tel.: +49 (0)201-89924-0
Fax: +49 (0)201-899 24-124

Onlineshop: www.business.KS-Licht.de
Internet: www.KS-Germany.com
Email: Verkauf@KS-Germany.com

Besuchen Sie uns vor Ort oder rufen Sie uns an:

Montag - Donnerstag	durchgehend von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr
Freitag	durchgehend von 08.00 Uhr bis 15.00 Uhr

Scannen Sie den Link zu unserem Schnellbestellformular und erhalten Sie aktuelle Informationen über die Warenverfügbarkeit!

www.business.ks-licht.de/schnellbestellformular

TECHNISCH.
FUNKTIONAL.
EFFIZIENT.

SLV tec

TECHNISCH.
FUNKTIONAL.
EFFIZIENT.

EDITORIAL

GEKOMMEN UM
ZU BLEIBEN 06

INDOOR

PANEL 08

SURFACE 12

TRACKSPOT 16

DOWNLIGHT 22

UNIVERSAL
DOWNLIGHT 26

INDUSTRY

WATERPROOF 34

INDUSTRY BATTEN 38

HIGHBAY 42

OUTDOOR

OUTDOOR BULKHEAD 46

FLOODI 50

LEUCHTMITTEL

LED TUBES 54

LED STRIPS & MORE

GRAZIA 58

FLEX STRIPS ZUBEHÖR 64

BETRIEBSGERÄTE & CONTROLLER 70

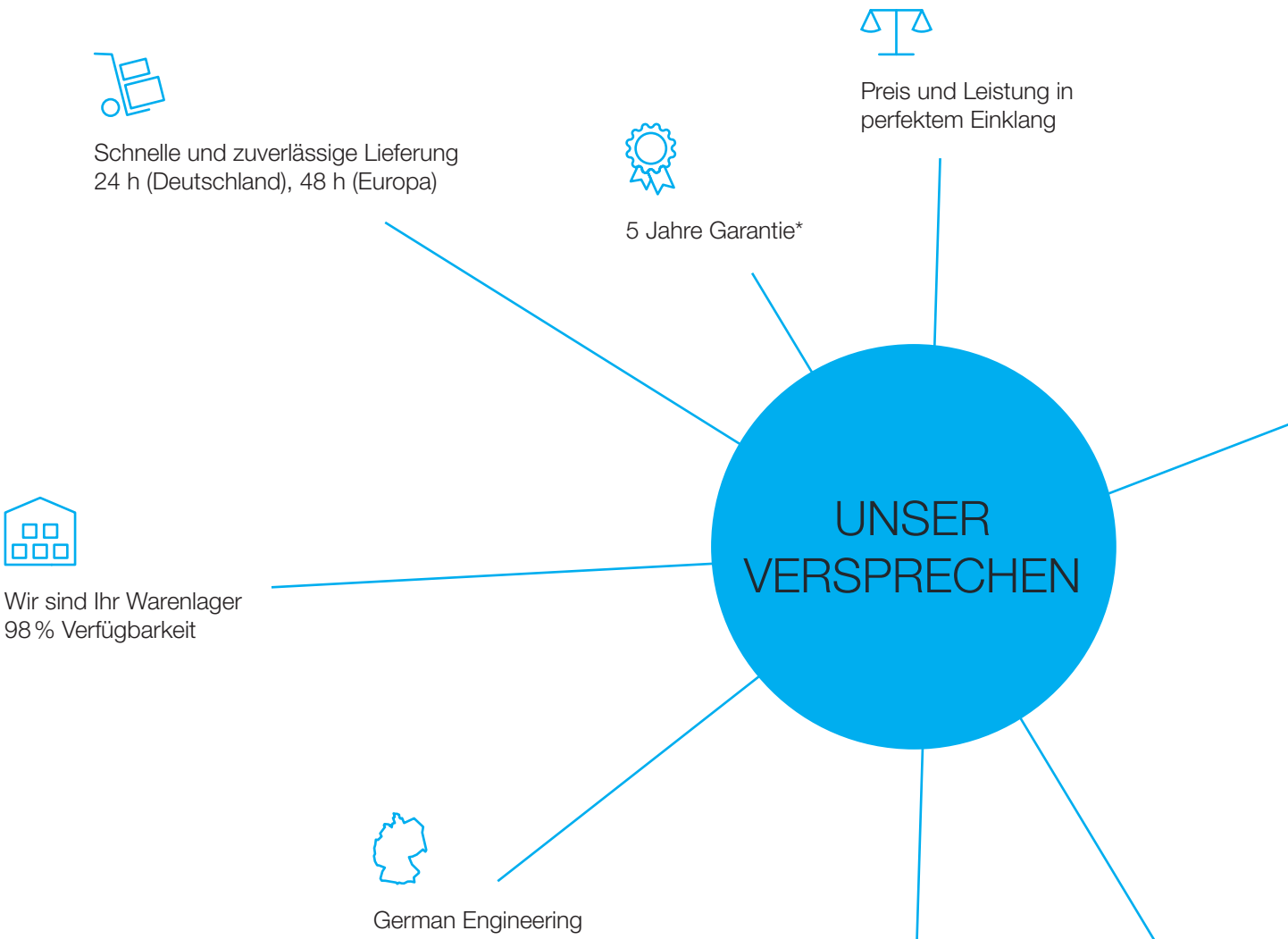
GEKOMMEN UM ZU BLEIBEN

Als zuverlässiger Partner für Elektroinstallateure und den Fachhandel arbeiten wir kontinuierlich daran, die Bedürfnisse von Ihnen – unseren Kundinnen und Kunden – noch besser zu erfüllen. Als Komplettanbieter werden wir Ihnen ab sofort die passenden technischen Leuchten und Accessoires für Ihr Tagesgeschäft anbieten können. Dafür haben wir unseren Weg der Innovation fortgesetzt und eine komplett neue Marke für technische und funktionale Lösungen entwickelt: SLVtec.

SLVtec

„SLVtec ist unsere Antwort auf die Herausforderungen des Installateurs von heute: hohe Effizienz, zuverlässige Qualität und einfache Installation – ohne Kompromisse.“

Mark Henrik Körner,
CEO SLV Lighting Group



EFFIZIENT UND MULTIFUNKTIONAL

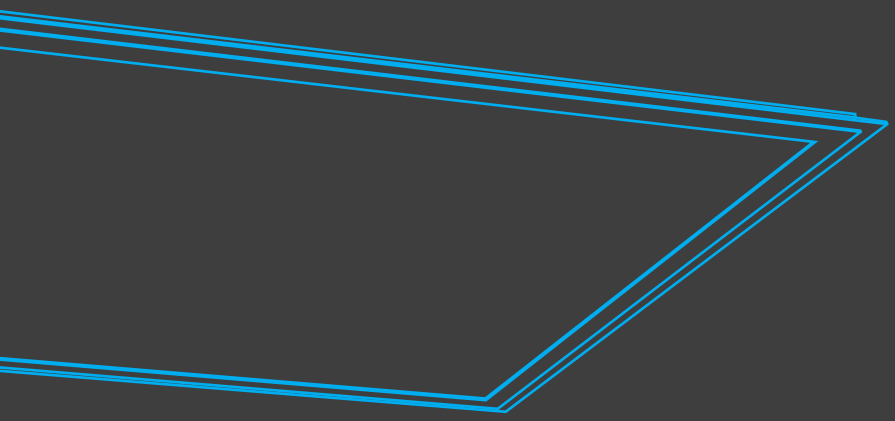
Entdecken Sie unser neues technisches Produktportfolio: SLVtec. Mit modernster LED-Technologie bieten wir energieeffiziente und funktionale Beleuchtungslösungen für den Innen- und Außenbereich. Von Feuchtraumleuchten bis hin zu Hallenstrahlern – unsere Produkte überzeugen mit Qualität und Multifunktionalität. Dank Multi-Color, Multi-Lumen und Multi-Zoom von unseren neuen Leuchten sind Sie flexibel in Ihrer Planung und bestens für Ihr nächstes Projekt ausgestattet.

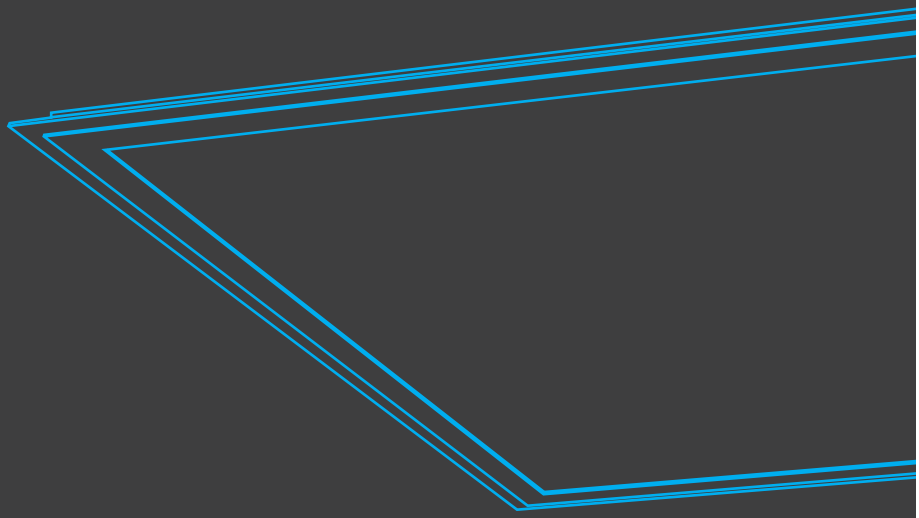
Entscheiden Sie sich für SLVtec und bestellen Sie jetzt bei Ihrem Fachhändler oder wenden Sie sich vertrauensvoll an unser Vertriebsteam.

UNSER VERSPRECHEN

Auch im Rahmen der SLVtec Produktlinie bekommen Sie qualitativ hochwertige Produkte und profitieren weiterhin von hoher Verfügbarkeit und exzellentem Service. Das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis und 5 Jahre Garantie* unterstreichen unser funktionales Produktportfolio.

*Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen unter slv.com › Service › Downloads › Garantiebedingungen





KOMBINIEREN SIE

PANEL

+

Aufbau- oder Einbau-
Montagerahmen

=

Beim Kauf eines PANEL ist der Montagerahmen
nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten

PANEL

Als besonders blendfreie UGR<19 Versionen erhältlich

PRODUKTVORTEILE

Hohe Energieeinsparung dank einer Effizienz bis zu 126 lm/W

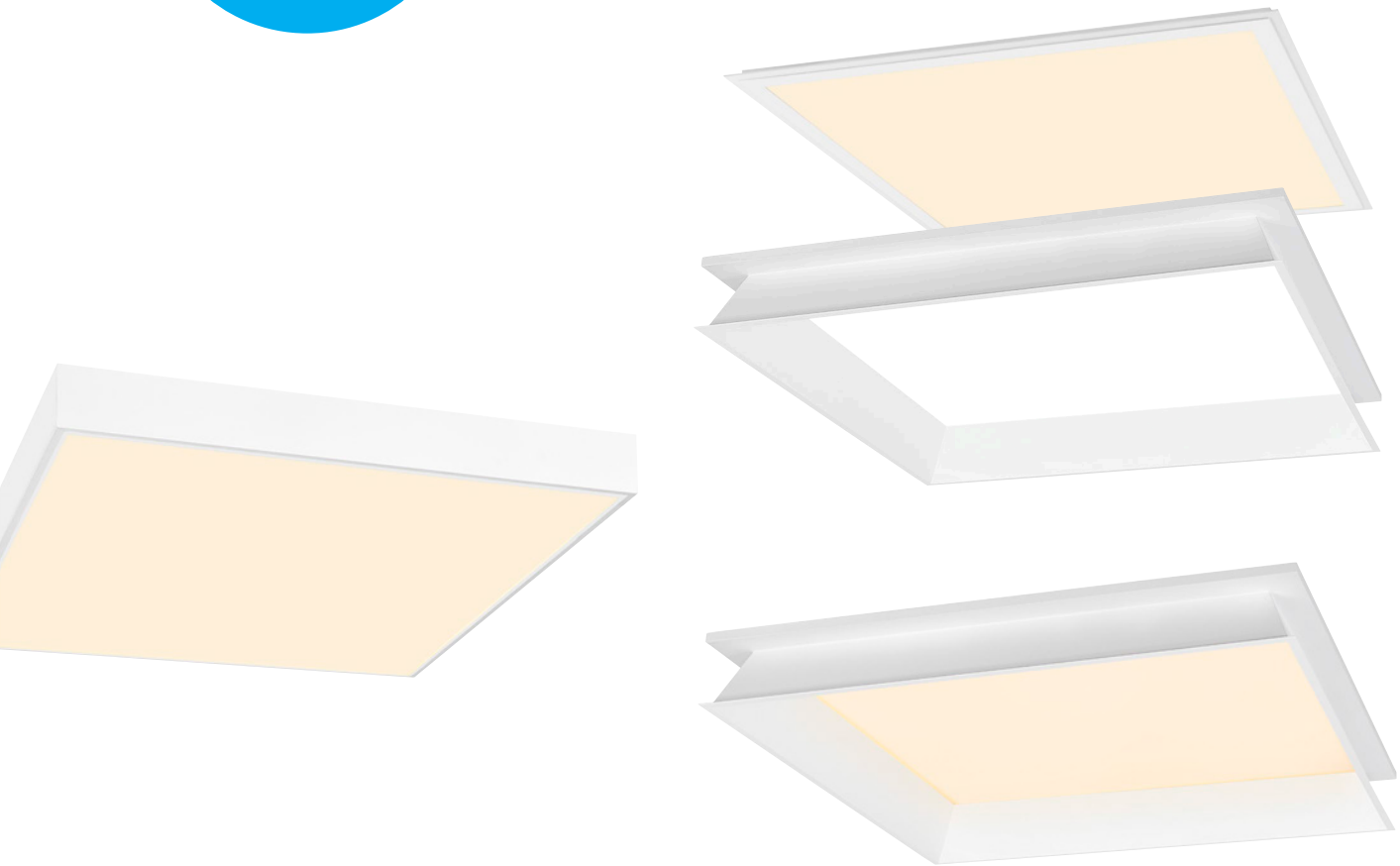
Einsetzbar als Bürobeleuchtung dank UGR<19

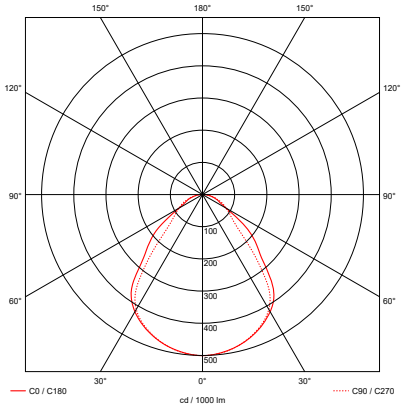
Einfache Änderung der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter

Solide Konstruktion und homogenes Licht

Der externe Treiber ermöglicht Flexibilität und eine einfache Installation

Alle Varianten können auch als Pendelleuchte eingesetzt werden.





Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1007498 in 3000 K.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Als klassische UGR<22, blendfreie UGR<19 und DALI-Variante verfügbar

Aufbau- und Einbauinstallation mit separat erhältlichen Montagerahmen

Schutzart IP40

Farbwiedergabe CRI>80

Multi-Color: 3000 K / 4000 K

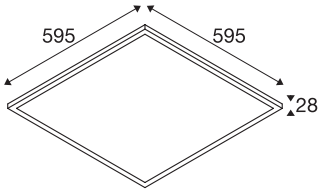
ANWENDUNGSGEBIETE

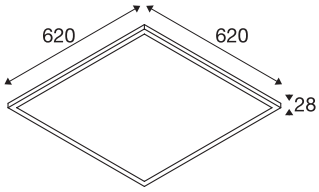
Büro, Korridore, Konferenzräume

PANEL

INDOOR

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
PANEL V 600 *34 W, 830 / 840*	◯	34 W	220-240 V	⧈	4100 lm	121 lm/W	3000 K
					4300 lm	126 lm/W	4000 K
PANEL V 600 *34 W, 830 / 840, UGR*	◯	34 W	220-240 V	⧈	4000 lm	118 lm/W	3000 K
					4200 lm	124 lm/W	4000 K
PANEL V DALI 600 *34 W, 830 / 840, UGR*	◯	34 W	220-240 V	⧈	4000 lm	118 lm/W	3000 K
					4200 lm	124 lm/W	4000 K
PANEL V 625 *34 W, 830 / 840*	◯	34 W	220-240 V	⧈	4100 lm	121 lm/W	3000 K
					4300 lm	126 lm/W	4000 K
PANEL V 625 *34 W, 830 / 840, UGR*	◯	34 W	220-240 V	⧈	4000 lm	118 lm/W	3000 K
					4200 lm	124 lm/W	4000 K
PANEL V DALI 625 *34 W, 830 / 840, UGR*	◯	34 W	220-240 V	⧈	4000 lm	118 lm/W	3000 K
					4200 lm	124 lm/W	4000 K





	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	115°	-	-	-	L80B10	<22	-	40	-	**1007496**	**65,00**
	>80	85°	-	-	-	L80B10	<19	-	40	-	**1007498**	**75,00**
	>80	85°	-	-	-	L80B10	<19	Dali	40	-	**1007504**	**110,00**
	>80	115°	-	-	-	L80B10	<22	-	40	-	**1007497**	**65,00**
	>80	85°	-	-	-	L80B10	<19	-	40	-	**1007499**	**75,00**
	>80	85°	-	-	-	L80B10	<19	Dali	40	-	**1007505**	**110,00**

L x B x H (mm):

600 x 600 x 63

600 x 600 x 71

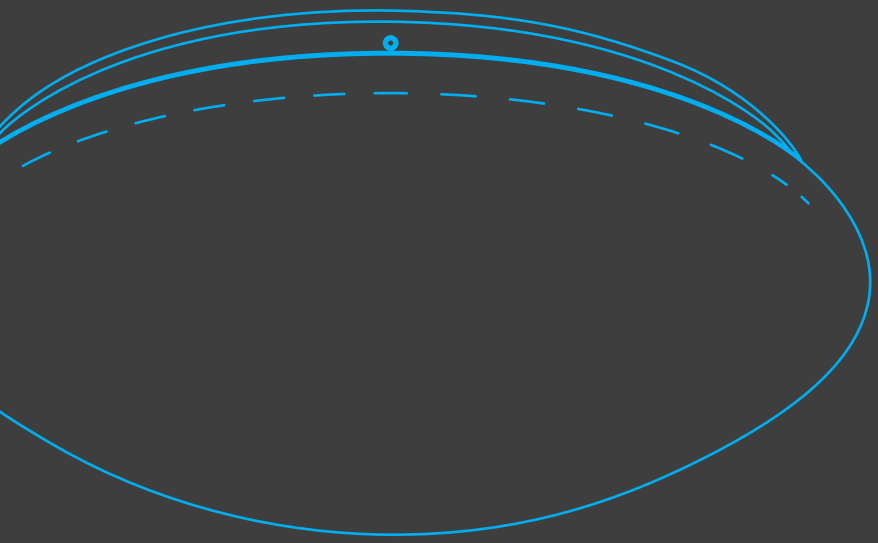
625 x 625 x 63

625 x 625 x 71

Ø x L (mm):

1,5 x 1500

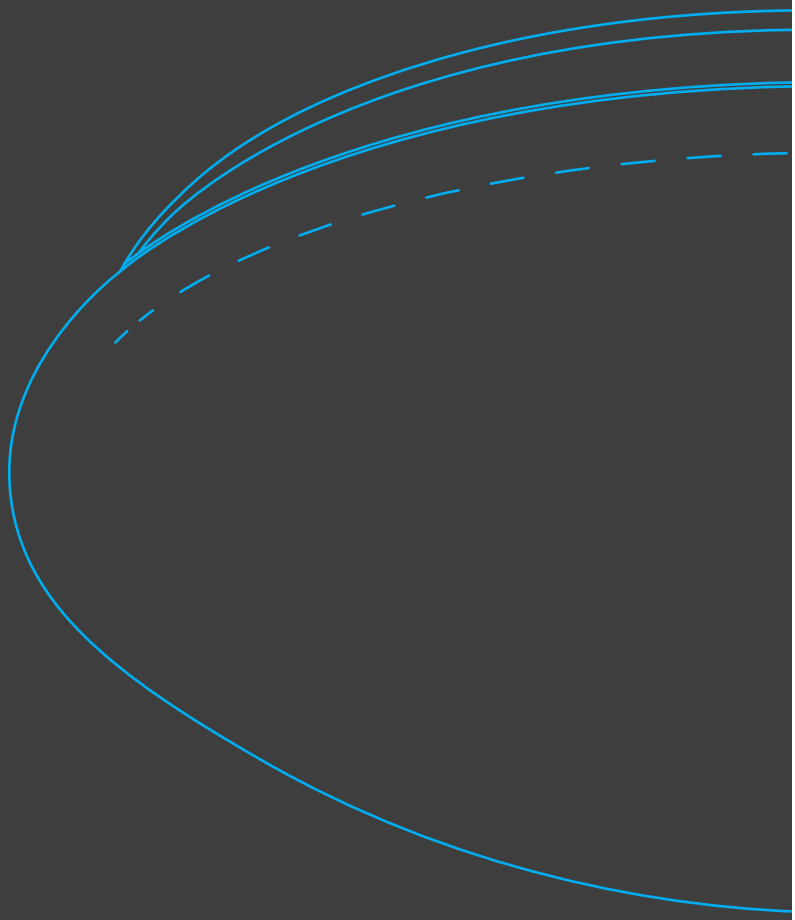
Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
PANEL 600 Anbau-Montagerahmen	○	-	-	-	**1007474**	**45,00**
PANEL 600 Versenkter Montagerahmen	○	-	-	-	**1007575**	**65,00**
PANEL 625 Anbau-Montagerahmen	○	-	-	-	**1007475**	**45,00**
PANEL 625 Versenkter Montagerahmen	○	-	-	-	**1007576**	**65,00**
PANEL V Sicherheitsseil *1500 mm*	●	-	-	-	**1007577**	**15,00**



3000 K

oder

4000 K



SURFACE

PRODUKTVORTEILE

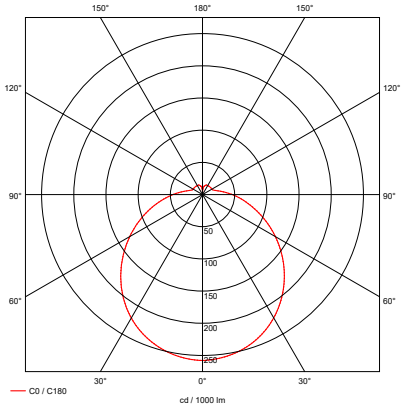
Spritzwassergeschützte Leuchte mit IP44 für den Einsatz im Bad, Treppenhaus oder Keller

Insektenschutz Innen und Außen durch Moosgummiabdichtung

Einfache Änderung der Farbtemperatur und Systemleistung mittels DIP-Schalter

Komfortable Installation dank abnehmbarer Abdeckung

Mit IP44 optimal geschützt



Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1007516 in 20 W und 3000 K.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Multi-Color: 3000 K / 4000 K

Schaltbare Systemleistung 10 W / 15 W / 20 W

Zusätzlich eine Version mit Microwave-Sensor verfügbar

CRI>80

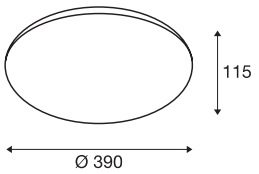
ANWENDUNGSGEBIETE

Treppenhäuser, Flure, Badezimmer

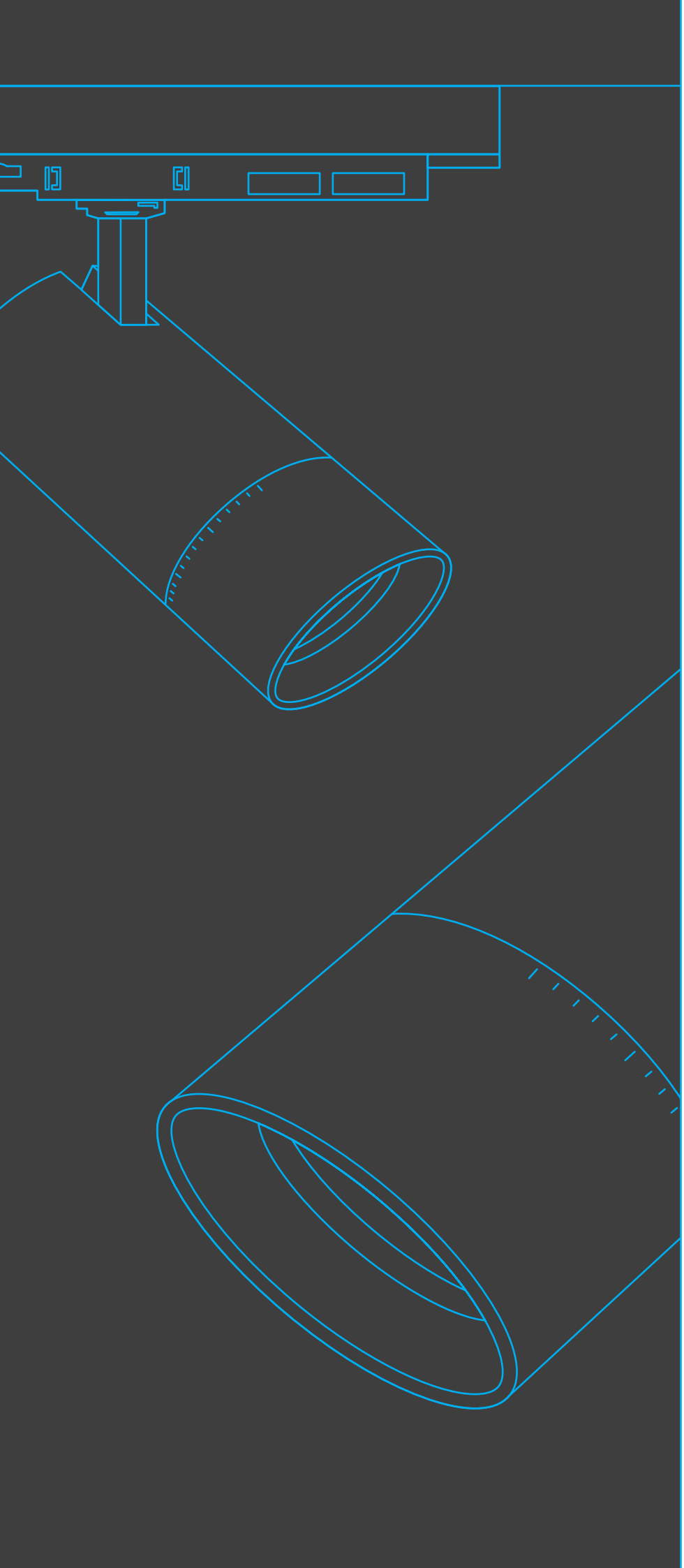
SURFACE

INDOOR

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur	
SURFACE V 390 *10 / 15 / 20 W, 830 / 840, IP44*	◯	20 W	220-240	⏚	1850 lm	93 lm/W	3000 K	
					2000 lm	100 lm/W	4000 K	
SURFACE V 390 *10 / 15 / 20 W, 830 / 840, IP44, Sensor*	◯	20 W	220-240	⏚	1850 lm	93 lm/W	3000 K	
					2000 lm	100 lm/W	4000 K	



	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	120°	-	-	-	L80B10	-	-	44	-	**1007516**	**50,00**
	>80	120°	-	-	-	L80B10	-	-	44	-	**1007517**	**65,00**



Zoomobjektiv durch
mechanische Drehung
von 24° bis 60°
stufenlos einstellbar

TRACKSPOT

PRODUKTVORTEILE

Zoomobjektiv durch mechanische Drehung von 24° bis 60° stufenlos einstellbar

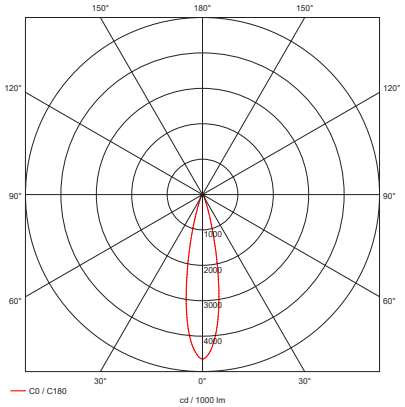
Einfache Änderung der Lichtfarbe und Systemleistung mittels DIP-Schalter

Hochwertiger 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit hervorragender Lichtqualität dank CRI>90

Schlichtes und zeitloses Design

Verfügbar ab
Dezember 2023

90° vertikal und
330° horizontal drehbar



Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1007656 in 30 W, 3000 K und 24° Ausstrahlwinkel.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Verfügbar in zwei Größen, in schwarz und weiß

Schaltbare Systemleistung: 10 W / 15 W / 20 W (Größe S); 25 W / 30 W / 35 W (Größe M)

Multi-Color: 2700 K / 3000 K / 4000 K

CRI>90

ANWENDUNGSGEBIETE

Modegeschäfte, Supermärkte, Hotels

SCHLICHTES MULTITALENT

Die neue Produktlinie SLVtec wird mit einem Highlight eingeführt: dem SLV Trackspot. Dieser hochwertige 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv bietet Elektroinstallateuren und Lichtplanern ein leistungsstarkes Werkzeug zur Gestaltung von Räumen sowie zur Akzentbeleuchtung von Objekten. Mit den multifunktionalen Einstellungen des SLV Trackspots schaffen Sie in verschiedenen Anwendungsbereichen das passende Licht. Erhältlich ist der Trackspot im zeitlosen Design und schlichten Farben Schwarz und Weiß.

Hervorragender Farbwiedergabeindex CRI>90

EINFACH ANPASSBAR AN JEDEN EINSATZORT

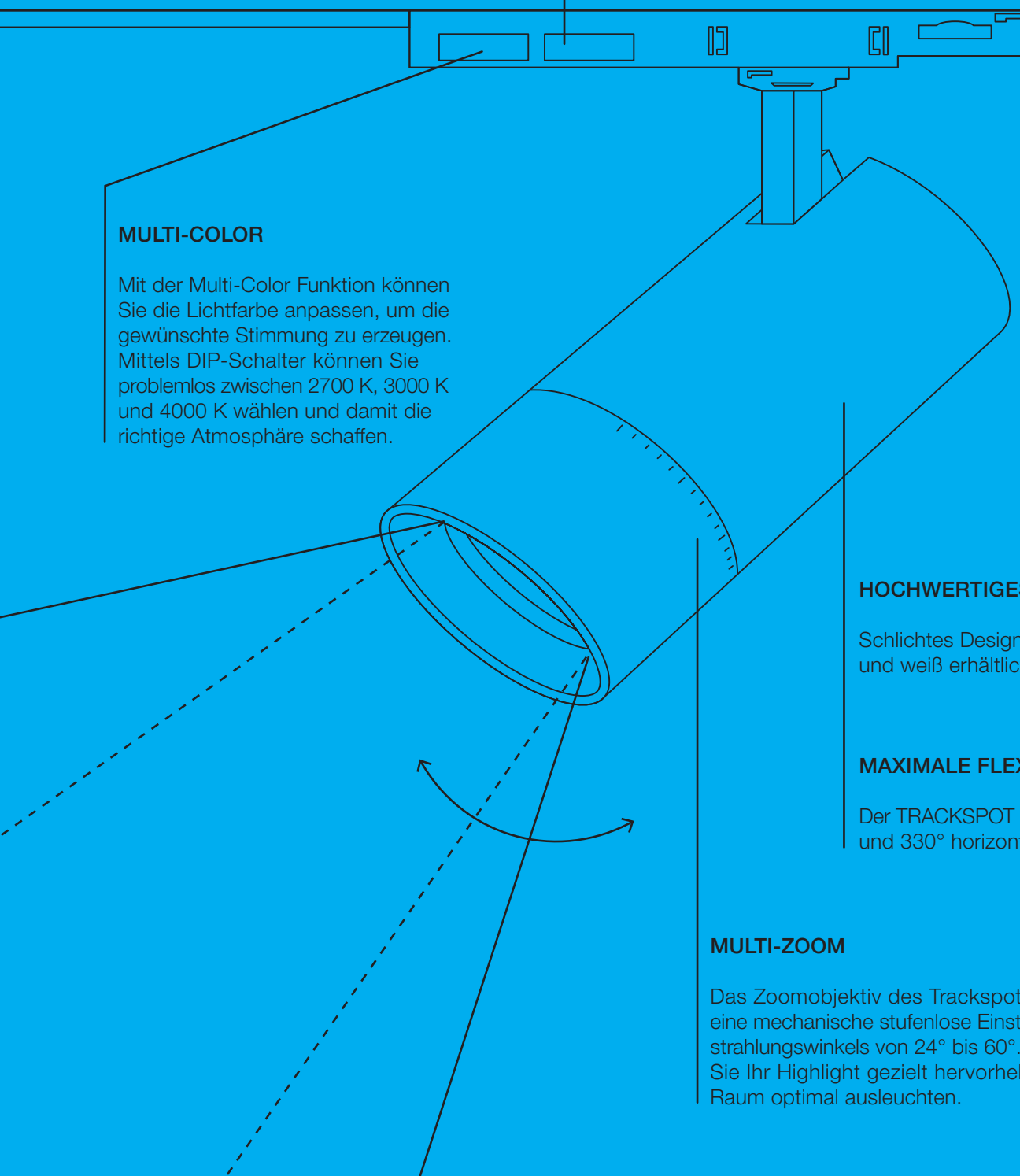
1. Multi-Zoom: 24° bis 60°
2. Multi-Color: 2700 K / 3000 K / 4000 K
3. Multi-Power: 10 W / 15 W / 20 W (Größe S); 25 W / 30 W / 35 W (Größe M)
4. 2 Größen in je 2 Farben für 3-Phasen-Stromschienensystem

MULTI-POWER

Die schaltbare Systemleistung ermöglicht es Ihnen, verschiedene Lumen-Pakete zu erzeugen. Über einen Schalter an der Leuchte können Sie die Lichtintensität nach Bedarf anpassen und so das gewünschte Beleuchtungsniveau erreichen.

3-PHASEN STROM-SCHIENENSYSTEM

Die Kompatibilität mit einem 3-Phasen-Stromschienensystem sorgt für eine einfache Installation und flexibles Positionieren der Leuchten.



MULTI-COLOR

Mit der Multi-Color Funktion können Sie die Lichtfarbe anpassen, um die gewünschte Stimmung zu erzeugen. Mittels DIP-Schalter können Sie problemlos zwischen 2700 K, 3000 K und 4000 K wählen und damit die richtige Atmosphäre schaffen.

HOCHWERTIGES GEHÄUSE

Schlichtes Design in schwarz und weiß erhältlich

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Der TRACKSPOT ist mit 90° vertikal und 330° horizontal drehbar

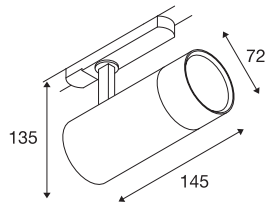
MULTI-ZOOM

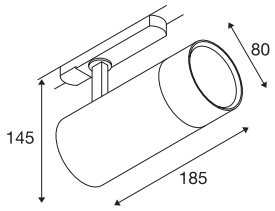
Das Zoomobjektiv des Trackspots ermöglicht eine mechanische stufenlose Einstellung des Ausstrahlungswinkels von 24° bis 60°. Somit können Sie Ihr Highlight gezielt hervorheben und den Raum optimal ausleuchten.

TRACKSPOT

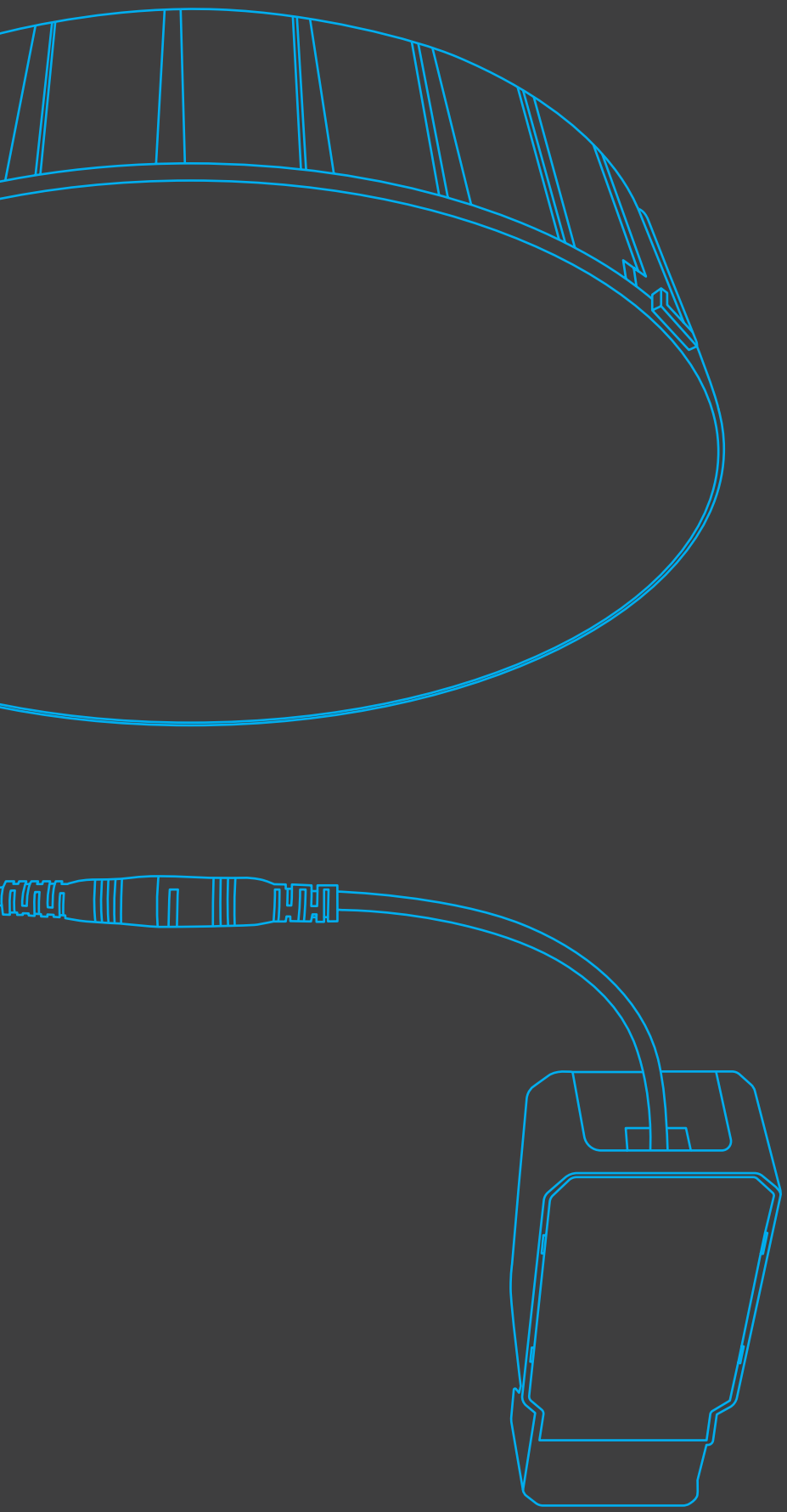
INDOOR

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
Trackspot V *3Ph., 10 / 15 / 20 W, 927 / 930 / 940, 24°-60°, schwarz*	●	20 W	220-240 V	⏚	1800 lm	90 lm/W	2700 K
					1980 lm	99 lm/W	3000 K
					1920 lm	96 lm/W	4000 K
Trackspot V *3Ph., 10 / 15 / 20 W, 927 / 930 / 940, 24°-60°, weiß*	○	20 W	220-240 V	⏚	1800 lm	90 lm/W	2700 K
					1980 lm	99 lm/W	3000 K
					1920 lm	96 lm/W	4000 K
Trackspot V *3Ph., 25 / 30 / 35 W, 927 / 930 / 940, 24°-60°, schwarz*	●	35 W	220-240 V	⏚	3090 lm	88 lm/W	2700 K
					3470 lm	99 lm/W	3000 K
					3300 lm	94 lm/W	4000 K
Trackspot V *3Ph., 25 / 30 / 35 W, 927 / 930 / 940, 24°-60°, weiß*	○	35 W	220-240 V	⏚	3090 lm	88 lm/W	2700 K
					3470 lm	99 lm/W	3000 K
					3300 lm	94 lm/W	4000 K





	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>90	24° - 60°	-	-	-	L70B50	-	-	20	-	**1007655**	**159,00**
	>90	24° - 60°	-	-	-	L70B50	-	-	20	-	**1007654**	**159,00**
	>90	24° - 60°	-	-	-	L70B50	-	-	20	-	**1007657**	**179,00**
	>90	24° - 60°	-	-	-	L70B50	-	-	20	-	**1007656**	**179,00**



KOMBINIEREN SIE

DOWNLIGHT VALUE
100 / 150 / 200

+

Flache oder zurückgesetzte
Abdeckungen in drei Größen
und je zwei Farben

=

Beim Kauf eines DOWNLIGHT ist
der Montagerahmen nicht standardmäßig
im Lieferumfang enthalten

DOWNLIGHT

IP-Schutzklasse 54

PRODUKTVORTEILE

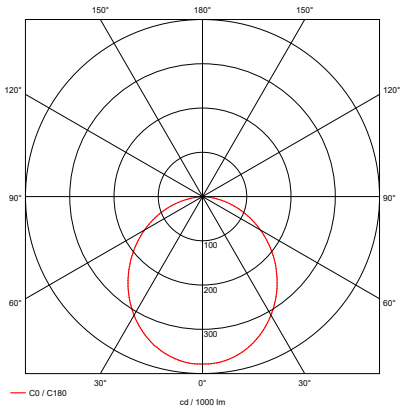
Einfache Änderung der Lichtfarbe sowie der Lichtintensität mittels DIP-Schalter

Einfacher Wechsel zwischen der leicht zurückgesetzten und der flachen Abdeckung dank Bajonettverschluss

Mehr Komfort bei der Installation durch die integrierte Schnellverbinder Anschlussbox des LED-Treibers

Weniger Nacharbeit auf der Baustelle durch gängige Einbaudurchmesser von 100 mm, 150 mm und 200 mm

Hohe Energieeinsparung dank einer Effizienz von bis zu 126 lm/W



Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1007509 in 9 W und 3000 K.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Drei Downlights mit schaltbaren Systemleistungen (außer DOWNLIGHT V 100) und schaltbaren Farbtemperaturen in den gängigsten Einbaudurchmessern

Multi-Color: 3000 K / 4000 K

CRI>80

IP-Schutzklasse: IP20 / IP54

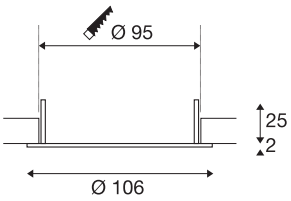
ANWENDUNGSGEBIETE

Büros, Flure, Treppenhäuser

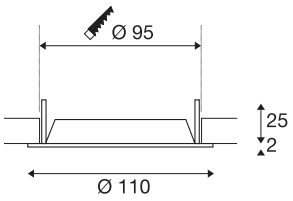
DOWNLIGHT

INDOOR

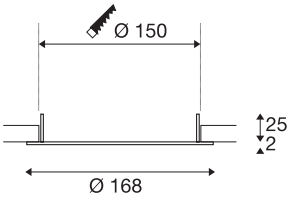
Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
DOWNLIGHT V 100 *6 W, 830 / 840, IP54*	●	6 W	220-240 V	⧈	610 lm	102 lm/W	3000 K
					640 lm	107 lm/W	4000 K
DOWNLIGHT V 150 *9 / 15 W, 830 / 840, IP54*	●	15 W	220-240 V	⧈	1750 lm	117 lm/W	3000 K
					1900 lm	127 lm/W	4000 K
DOWNLIGHT V 200 *15 / 21 W, 830 / 840, IP54*	●	21 W	220-240 V	⧈	2360 lm	112 lm/W	3000 K
					2490 lm	119 lm/W	4000 K



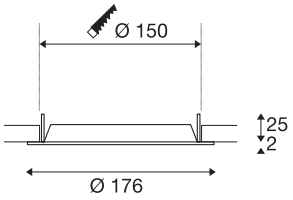
1007476, 1007477



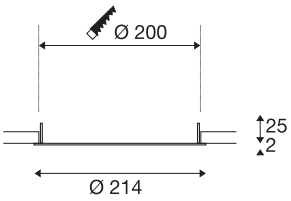
1007478, 1007479



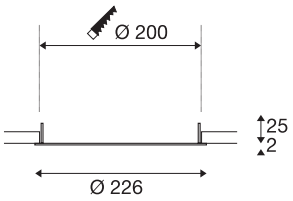
1007480, 1007481



1007482, 1007483



1007484, 1007485

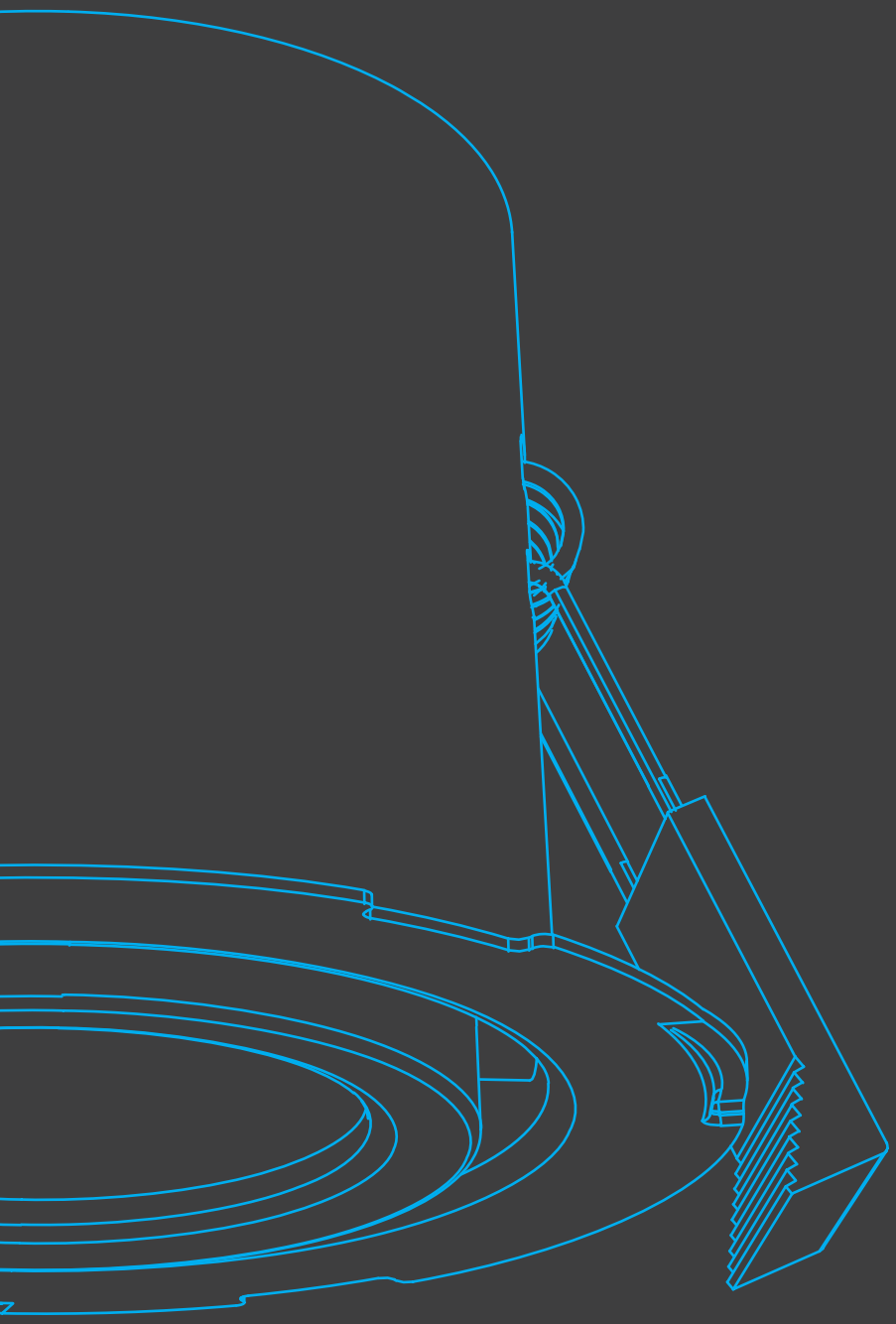


1007486, 1007487

	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	105°	-	-	-	L70B50	-	-	54*	02	**1007508**	**45,00**
	>80	105°	-	-	-	L70B50	-	-	54*	02	**1007509**	**53,00**
	>80	105°	-	-	-	L70B50	-	-	54*	02	**1007510**	**60,00**

*IP20 rückseitig

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
DOWNLIGHT V 100 Flache Abdeckung *schwarz*	●	-	-	-	**1007477**	**5,00**
DOWNLIGHT V 100 Flache Abdeckung weiß	○	-	-	-	**1007476**	**5,00**
DOWNLIGHT V 100 Zurückgesetzte Abdeckung *schwarz*	●	-	-	-	**1007479**	**5,00**
DOWNLIGHT V 100 Zurückgesetzte Abdeckung *weiß*	○	-	-	-	**1007478**	**5,00**
DOWNLIGHT V 150 Flache Abdeckung *schwarz*	●	-	-	-	**1007481**	**7,00**
DOWNLIGHT V 150 Flache Abdeckung *weiß*	○	-	-	-	**1007480**	**7,00**
DOWNLIGHT V 150 Zurückgesetzte Abdeckung *schwarz*	●	-	-	-	**1007483**	**7,00**
DOWNLIGHT V 150 Zurückgesetzte Abdeckung *weiß*	○	-	-	-	**1007482**	**7,00**
DOWNLIGHT V 200 Flache Abdeckung *schwarz*	●	-	-	-	**1007485**	**10,00**
DOWNLIGHT V 200 Flache Abdeckung *weiß*	○	-	-	-	**1007484**	**10,00**
DOWNLIGHT V 200 Zurückgesetzte Abdeckung *schwarz*	●	-	-	-	**1007487**	**10,00**
DOWNLIGHT V 200 Zurückgesetzte Abdeckung *weiß*	○	-	-	-	**1007486**	**10,00**



KOMBINIEREN SIE

UNIVERSAL
DOWNLIGHT

+

Frontring in den Farben
Schwarz, Weiß, Gold, Gold matt
und Aluminium gebürstet

=

Beim Kauf eines UNIVERSAL DOWNLIGHT
ist der Frontring nicht standardmäßig
im Lieferumfang enthalten

Sie möchten mehr über
dieses Produkt erfahren?
Jetzt das Video anschauen.

UNIVERSAL DOWNLIGHT

Auch im
12er Multipack
erhältlich

PRODUKTVORTEILE

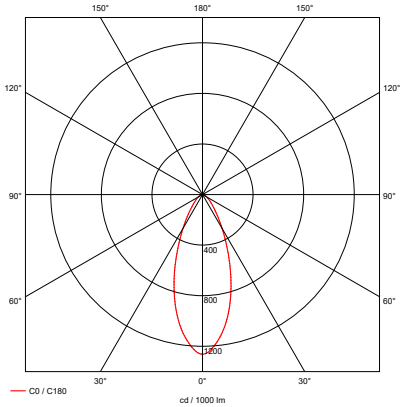
Starre und schwenkbare Version mit wechselbaren Abdeckungen

Schaltbare Systemleistung und Farbtemperaturen

Geringe Einbautiefe

Passt sich optisch und funktional an verschiedenste Raumsituationen an

Easy To Install dank Schnellverbinder-Anschlussbox



Die Grafik bezieht sich auf den
Artikel 1007095 in 8 W und 3000 K.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Leistungsstarkes LED-Modul mit CRI>90

Schaltbare Systemleistung 5 W / 8 W

Multi-Color: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K

Runde und eckige Abdeckungen in je fünf Farben separat erhältlich

Für Deckenausschnitt Ø 68 mm

ANWENDUNGSGEBIETE

Residential, Büro, Shop

KONFIGURIEREN SIE IHR DOWNLIGHT

Unauffällig und universell einsetzbar: Die UNIVERSAL DOWNLIGHT als starre und schwenkbare Variante sind Einbauleuchten, die mit ihrem engen Halbstreuwinkel von 36 Grad ein zielgerichtetes Licht erzeugen. Vor der Installation lässt sich die Lichtfarbe via CCT-Switch in einem breiten Spektrum wählen (2700 K / 3000 K / 4000 K /6500 K). Eine naturgetreue Farbwiedergabe wird durch den CRI über 90 erreicht. Dank der Quick Connector Box ist das Downlight schnell und einfach installiert. Vervollständigen Sie Ihr Universal Downlight mit den separat erhältlichen Abdeckungen in rund oder eckig, die jeweils in den Farben Schwarz, Weiß, Gold, Gold matt und Aluminium gebürstet verfügbar sind.

WÄHLEN SIE IHRE BEVORZUGTE ...

1. Variante (starr oder schwenkbar)
2. Abdeckung (rund oder eckig, in den Farben Schwarz, Weiß, Gold, Gold matt und Aluminium gebürstet)
3. Farbtemperatur (2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K)
4. Systemleistung (5 W / 8 W)

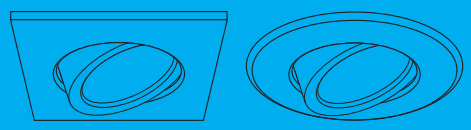
FERTIG!

UNIVERSAL DOWNLIGHT

UNIVERSAL DOWNLIGHT

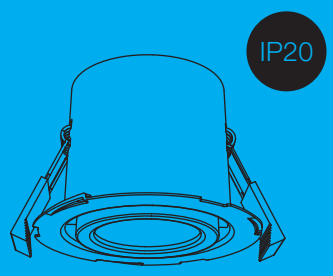
Als starre Version erhältlich

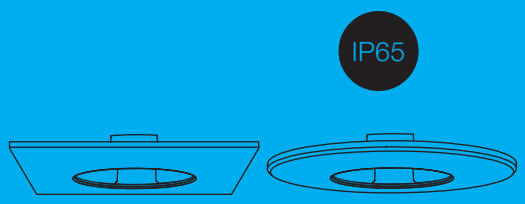
UNIVERSAL DOWNLIGHT MOVE

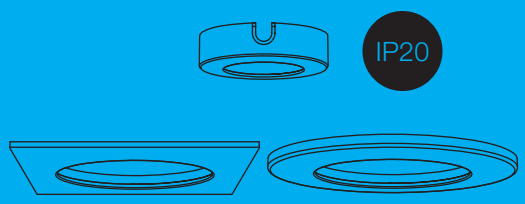


Als schwenkbare Version erhältlich

Easy To Install mittels
Schnellverbinder Anschlussbox







Austauschbare Abdeckung in eckig oder rund und in den Farben
Schwarz, Weiß, Gold, Gold matt und Aluminium gebürstet

Schaltbare Farbtemperatur
2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K

Schaltbare Systemleistung
5 W / 8 W

Hohe Lichtqualität und Farbwiedergabe
durch LED mit CRI>90

UNIVERSAL DOWNLIGHT

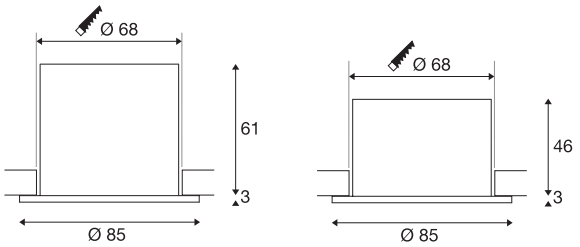
INDOOR

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
UNIVERSAL DOWNLIGHT MOVE PHASE *IP20, schwenkbar, 5 / 8 W, 2700 / 3000 / 4000 / 6500 K, 38°, ohne Abdeckung*	●	8 W	220-240 V	⧈	560 lm	70 lm/W	2700 K
					610 lm	76 lm/W	3000 K
					680 lm	85 lm/W	4000 K
					640 lm	80 lm/W	6500 K
UNIVERSAL DOWNLIGHT PHASE *IP65, 5 / 8 W, 2700 / 3000 / 4000 / 6500 K, 38°, ohne Abdeckung*	●	8 W	220-240 V	⧈	560 lm	70 lm/W	2700 K
					610 lm	76 lm/W	3000 K
					680 lm	85 lm/W	4000 K
					640 lm	80 lm/W	6500 K

L x B x H (mm):

88 x 88 x 35

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, eckig, schwarz*	●	-	-	-	**1007184**	**4,00**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, eckig, weiß*	○	-	-	-	**1007185**	**4,00**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, eckig, gold*	●	-	-	-	**1007187**	**4,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, eckig, gold matt*	●	-	-	-	**1007194**	**4,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, eckig, aluminium*	●	-	-	-	**1007186**	**4,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP65, eckig, schwarz*	●	-	-	-	**1007180**	**4,00**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP65, eckig, weiß*	○	-	-	-	**1007181**	**4,00**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP65, eckig, gold*	●	-	-	-	**1007183**	**4,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP65, eckig, gold matt*	●	-	-	-	**1007193**	**4,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP65, eckig, aluminium*	●	-	-	-	**1007182**	**4,50**



	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>90	38°	-	30°	10	L70B50	<28		20	02	**1007090**	**27,00**
	>90	38°	-	-	10	L70B50	<28		65*	02	**1007095**	**26,50**

*IP20 rückseitig

Ø x L (mm):

88 x 35

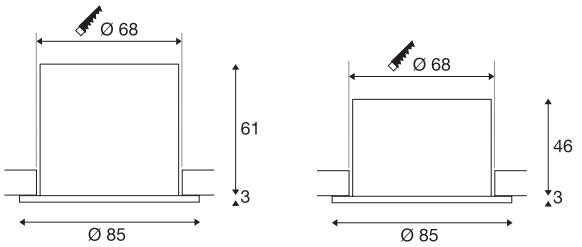
Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, rund, schwarz*	●	-	-	-	**1007091**	**3,00**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, rund, weiß*	○	-	-	-	**1007092**	**3,00**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, rund, gold*	●	-	-	-	**1007094**	**3,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung *Für Downlight IP20, schwenkbar, rund, gold matt*	●	-	-	-	**1007191**	**3,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung Für Downlight IP20, schwenkbar, rund, aluminium	●	-	-	-	**1007093**	**3,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung Für Downlight IP65, rund, schwarz	●	-	-	-	**1007096**	**3,00**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung Für Downlight IP65, rund, weiß	○	-	-	-	**1007097**	**3,00**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung Für Downlight IP65, rund, gold	●	-	-	-	**1007099**	**3,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung Für Downlight IP65, rund, gold matt	●	-	-	-	**1007192**	**3,50**
UNIVERSAL DOWNLIGHT Abdeckung Für Downlight IP65, rund, aluminium	●	-	-	-	**1007098**	**3,50**

UNIVERSAL DOWNLIGHT

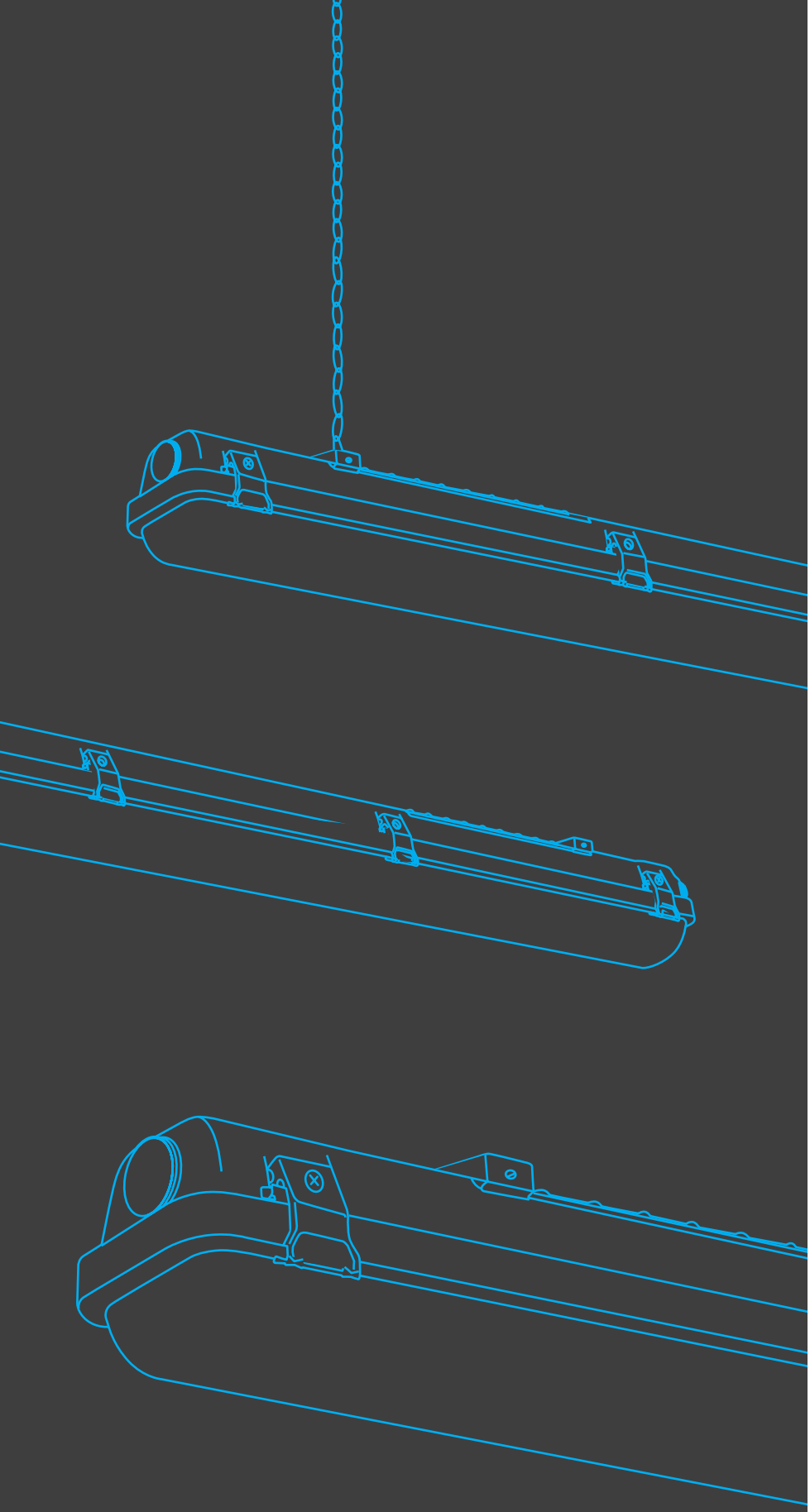
DECKENEINBAULEUCHTEN

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
Set bestehend aus 12 x 1007090 UNIVERSAL DOWNLIGHT MOVE PHASE, IP20, 38° + 1007091 UNIVERSAL DOWNLIGHT Cover, IP20, schwarz	●	8 W	220-240 V	⧈	560 lm	70 lm/W	2700 K
					610 lm	76 lm/W	3000 K
					680 lm	85 lm/W	4000 K
					640 lm	80 lm/W	6500 K
Set bestehend aus 12 x 1007090 UNIVERSAL DOWNLIGHT MOVE PHASE, IP20, 38° + 1007092 UNIVERSAL DOWNLIGHT Cover, IP20, weiß	○	8 W	220-240 V	⧈	560 lm	70 lm/W	2700 K
					610 lm	76 lm/W	3000 K
					680 lm	85 lm/W	4000 K
					640 lm	80 lm/W	6500 K
Set bestehend aus 12 x 1007095 UNIVERSAL DOWNLIGHT PHASE IP65, 38° + 1007096 UNIVERSAL DOWNLIGHT Cover, IP65, schwarz	●	8 W	220-240 V	⧈	560 lm	70 lm/W	2700 K
					610 lm	76 lm/W	3000 K
					680 lm	85 lm/W	4000 K
					640 lm	80 lm/W	6500 K
Set bestehend aus 12 x 1007095 UNIVERSAL DOWNLIGHT PHASE, IP65, 38° +1007097 UNIVERSAL DOWNLIGHT Cover, IP65, weiß	○	8 W	220-240 V	⧈	560 lm	70 lm/W	2700 K
					610 lm	76 lm/W	3000 K
					680 lm	85 lm/W	4000 K
					640 lm	80 lm/W	6500 K

In jedem Set sind 12 Downlights und 12 passende Ringe inkludiert



	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>90	38°	-	30°	10	L70B50	<28		20	02	**1007273**	**360,00**
	>90	38°	-	30°	10	L70B50	<28		20	02	**1007274**	**360,00**
	>90	38°	-	-	10	L70B50	<28		20 / 65	02	**1007271**	**354,00**
	>90	38°	-	-	10	L70B50	<28		20 / 65	02	**1007272**	**354,00**



Als Deckenaufbau-
oder Pendelleuchte
verwendbar

WATERPROOF

Multifunktionale Leuchte mit IP65

PRODUKTVORTEILE

Vollständig staubdicht und geschützt vor starkem Strahlwasser durch IP65

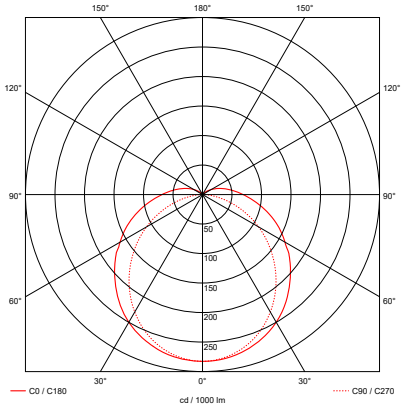
Einfache Änderung der Farbtemperatur und Systemleistung mittels DIP-Schalter

Werkzeugfreie Durchgangsverdrahtung von zwei Leuchten dank des mitgelieferten Sets

Hoher Komfort bei der Installation durch herausnehmbaren Geräteträger

Energieeinsparung von bis zu 60 % im Vergleich zu Leuchtstoffleuchten

Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² nach Industriestandard



Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1007490 in 32 W und 3000 K.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Feuchtraumleuchte in zwei Längen: 1200 mm und 1500 mm

Schaltbare Systemleistung 18 W / 32 W

Multi-Color: 3000 K / 4000 K

Als DALI-Version mit fester Systemleistung und 4000 K erhältlich

Exzellente Effizienz mit über 120 lm/W

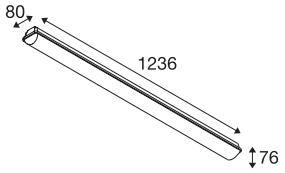
ANWENDUNGSGEBIETE

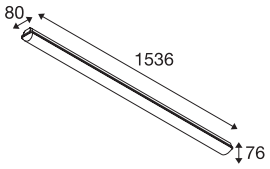
Industrieräume, Garagen, Werkstätte

WATERPROOF

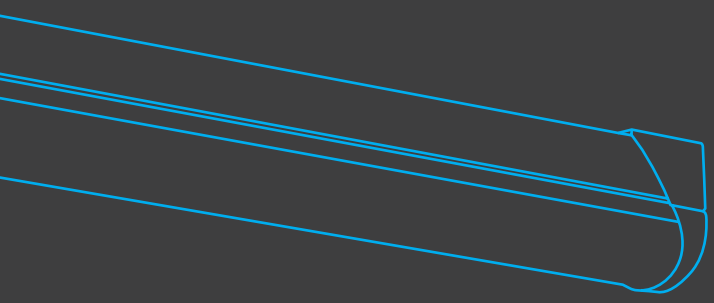
INDUSTRY

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
WATERPROOF V 1200 *18 / 32 W, 830 / 840, IP66*	●	32 W	220-240 V	⏚	3860 lm	121 lm/W	3000 K
					4130 lm	129 lm/W	4000 K
WATERPROOF V DALI 1200 *36 W, 840, IP66*	●	36 W	220-240 V	⏚	4470 lm	124 lm/W	4000 K
WATERPROOF V 1500 *26 / 45 W, 830 / 840, IP66*	●	45 W	220-240 V	⏚	5670 lm	126 lm/W	3000 K
					5970 lm	133 lm/W	4000 K
WATERPROOF V DALI 1500 *36 W, 840, IP66*	●	50 W	220-240 V	⏚	6640 lm	132 lm/W	4000 K

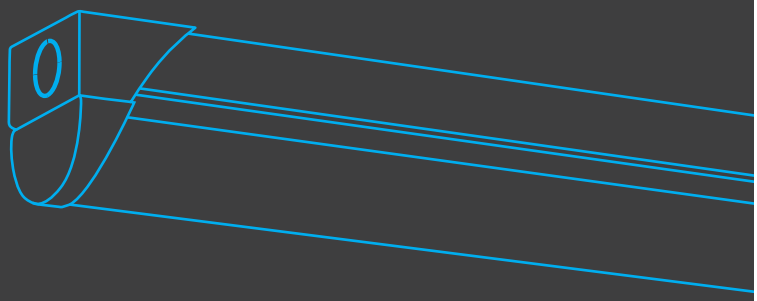




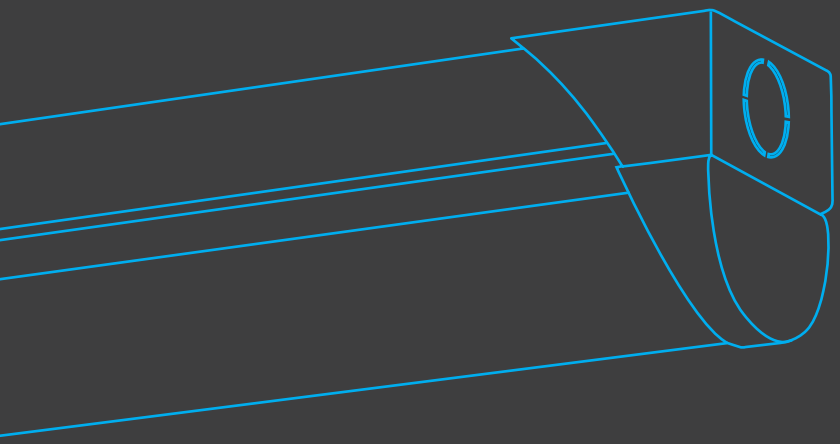
	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	-	-	-	-	50 000 Hours L80B10	-	-	66	08	**1007490**	**80,00**
	>80	-	-	-	-	50 000 Hours L80B10	-	Dali	66	08	**1007493**	**180,00**
	>80	-	-	-	-	50 000 Hours L80B10	-	-	66	08	**1007491**	**95,00**
	>80	-	-	-	-	50 000 Hours L80B10	-	Dali	66	08	**1007495**	**195,00**



3000 K



4000 K



5700 K

INDUSTRY BATTEN

PRODUKTVORTEILE

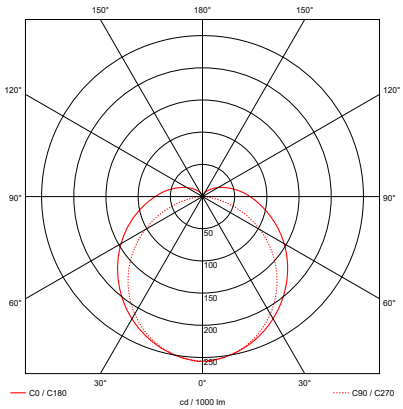
Einfache Änderung der Farbtemperatur und Systemleistung mittels DIP-Schalter

Hervorragende Effizienz mit bis zu 140 lm/W

Ersatzprodukt für die herkömmlichen T8 Leuchten mit bis zu 5800 lm

Werkzeugfreier elektrischer Anschluss dank Druckklemme

Energieeffizientes Multitalent



Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1007507 in 42 W und 3000 K.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Verfügbar in zwei Größen: 1200 mm und 1500 mm

Schaltbare Systemleistung

Multi-Color: 3000 K / 4000 K / 5700 K

CRI>80

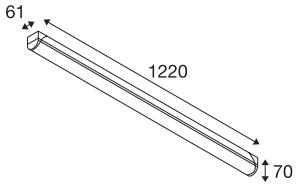
ANWENDUNGSGEBIETE

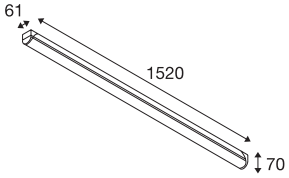
Werkstätte, Industrieräume, Keller

INDUSTRY BATTEN

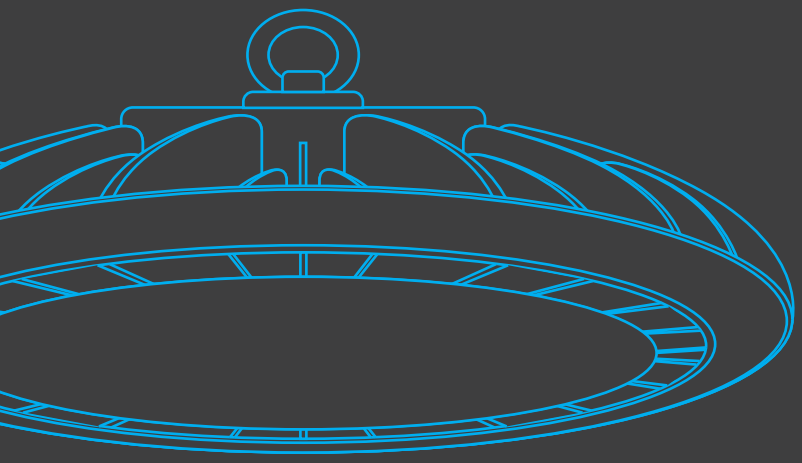
INDUSTRY

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
INDUSTRY BATTEN V 1200 *18 / 32 W, 830 / 840 / 857*	◯	32 W	220-240 V	⏚	3910 lm	122 lm/W	3000 K
					4350 lm	136 lm/W	4000 K
					4140 lm	129 lm/W	5700 K
INDUSTRY BATTEN V 1500 *22 / 42 W, 830 / 840 / 857*	◯	42 W	220-240 V	⏚	5220 lm	124 lm/W	3000 K
					5760 lm	137 lm/W	4000 K
					5460 lm	130 lm/W	5700 K

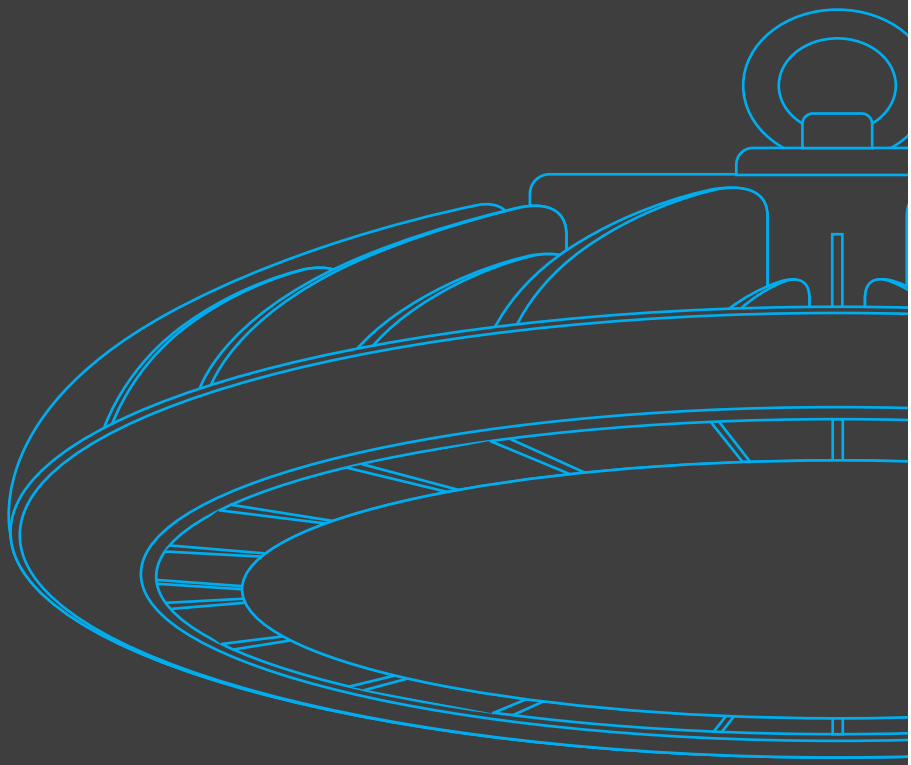




	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	150°	-	-	-	50 000 Hours L70B50	-	-	20	04	**1007506**	**70,00**
	>80	150°	-	-	-	50 000 Hours L70B50	-	-	20	04	**1007507**	**85,00**



Mit Abhängeset



Mit Reflektor 100°

Mit Befestigungsbügel

HIGHBAY

PRODUKTVORTEILE

Energieeinsparung bis zu 65 % im Vergleich zu konventionellen Hallenleuchten

Einfache Änderung der Systemleistung mittels DIP-Schalter

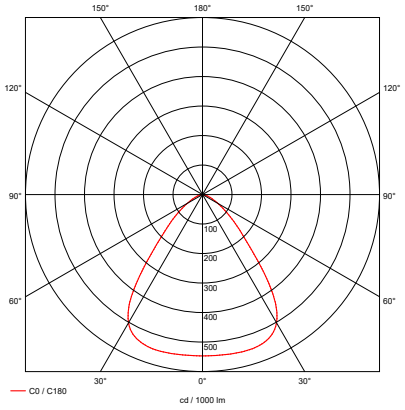
Zusätzlicher Reflektor zur Reduzierung der Blendung erhältlich

Optimiertes Gewicht und Größe durch kompakte Bauweise

Hochwertiges Erscheinungsbild und modernes Design

Umgebungstemperatur: -40° bis 40° Celsius

Schaltbare Systemleistung in vier Stufen



Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1007679 in 200 W.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Schaltbare Systemleistung: 100 W / 120 W / 170 W / 200 W

Lichtstrom bis zu 32000 lm

4000 K

Robust und universell einsetzbar dank IK08 und IP65

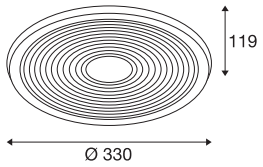
ANWENDUNGSGEBIETE

Flughäfen, Industriehallen, Lagerhallen

HIGHBAY

INDUSTRY

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur	
HIGHBAY V 330 *100 / 120 / 170 / 200 W, 840, 90°*	●	200 W	220-240 V	⏚	32000 lm	160 lm/W	4000 K	



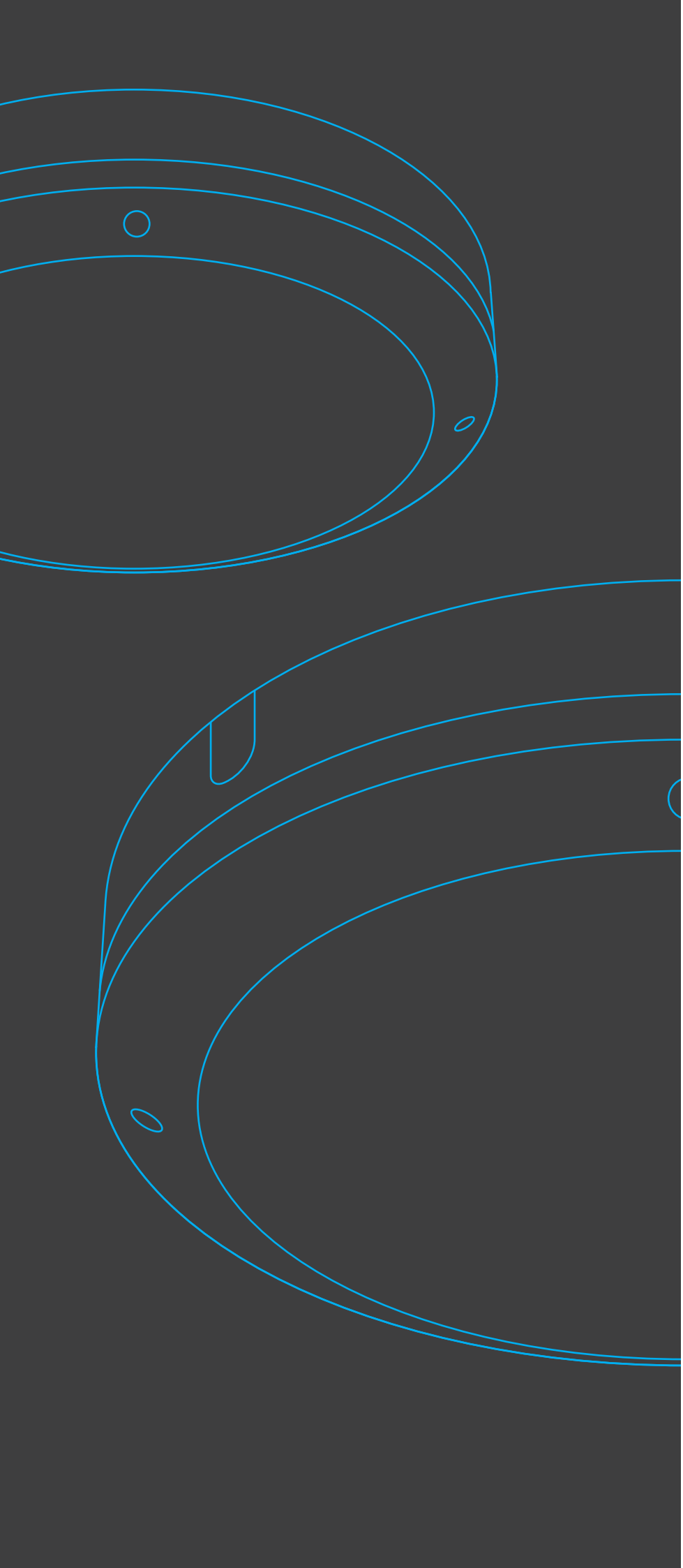
	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	90°	-	-	-	L80B50	-	-	65	08	**1007679**	**235,00**

Ø x H (mm):
435 x 130

Ø x L (mm):
19,2 x 1500

L x B x H (mm):
202,5 x 49,6 x 132

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
HIGHBAY V 330 Reflektor *100°*	●	-	-	-	**1007677**	**50,00**
HIGHBAY V Abhängeset *1500 mm*	-	-	-	-	**1007676**	**24,00**
HIGHBAY V Befestigungsbügel *60° einstellbar schwarz*	●	-	-	-	**1007678**	**24,00**



3000 K

4000 K

6500 K

OUTDOOR BULKHEAD

Robust und vandalismussicher mit IK10

PRODUKTVORTEILE

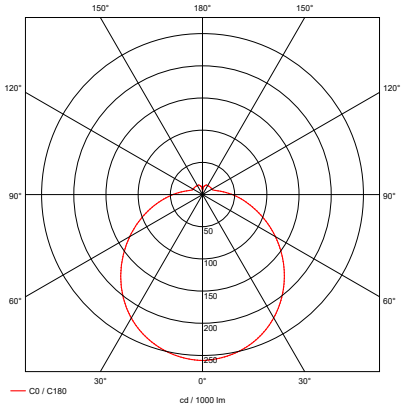
Robuste Außenleuchte mit einem hohen Schutz vor Vandalismus dank IK10

Einfache Änderung der Farbtemperatur mittels DIP-Schalter

Hoher Komfort bei der Installation durch herausnehmbaren Geräteträger

Hochwertige Leuchte mit homogenem Lichtaustritt

Energieeinsparung bis zu 55 % im Vergleich zu Leuchten mit Kompaktleuchstofflampen (CFLs)



Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1007514 in 3000 K.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Hervorragender Schutz dank IP65 und IK10

Multi-Color: 3000 K / 4000 K / 6500 K

CRI>80

Zusätzlich eine Version mit Microwave-Sensor verfügbar

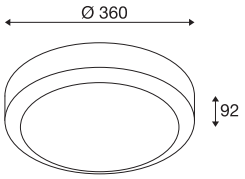
ANWENDUNGSGEBIETE

Öffentliche Bereiche, Fassaden, Unterführungen

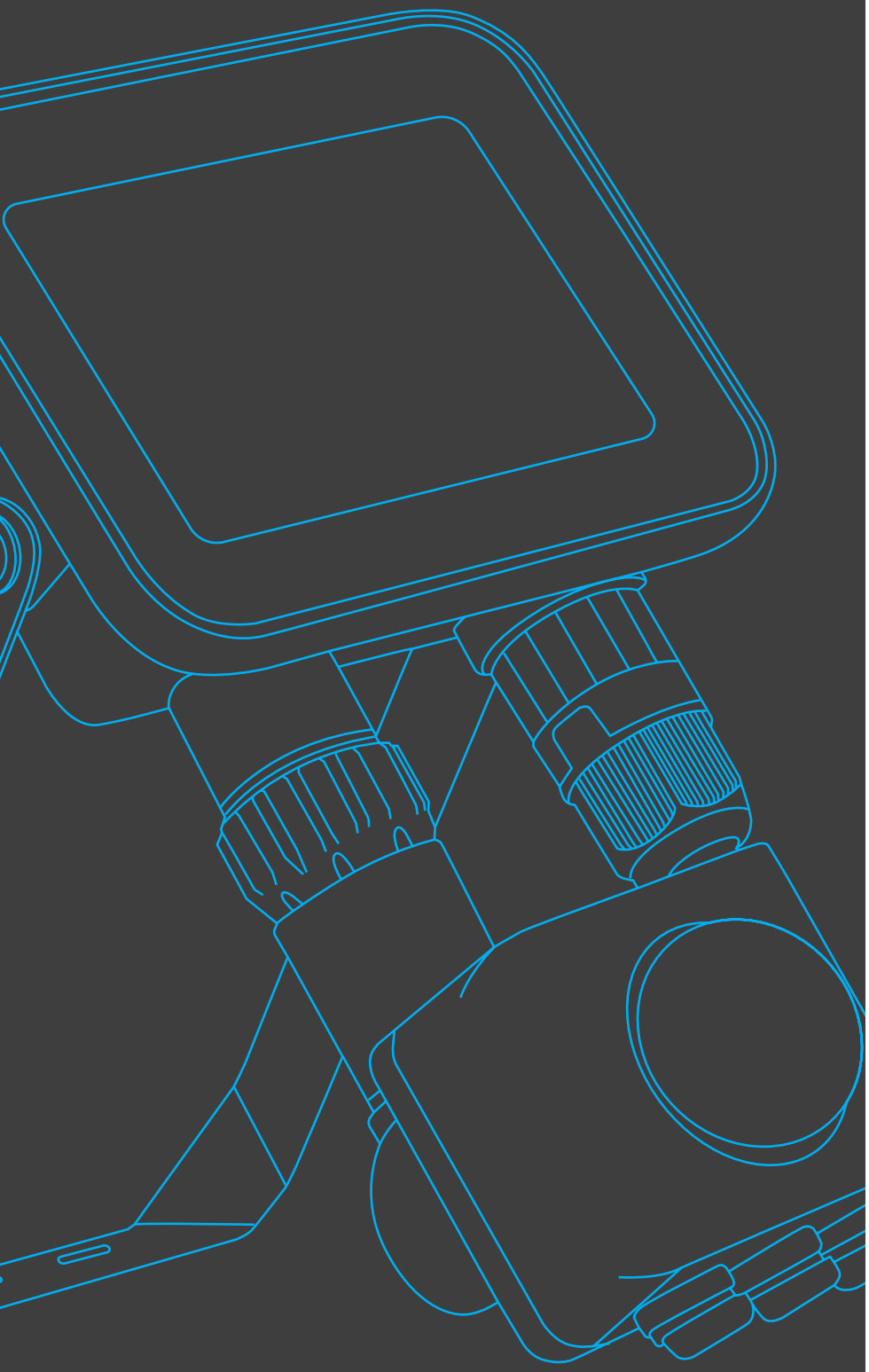
OUTDOOR BULKHEAD

OUTDOOR

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
OUTDOOR BULKHEAD V 360 *20 W, 830 / 840, IP65, IK10*	●	20 W	220-240 V	⏚	1750 lm	87,5 lm/W	3000 K
					1850 lm	92,5 lm/W	4000 K
					1900 lm	95 lm/W	6500 K
OUTDOOR BULKHEAD V 360 *20 W, 830 / 840, IP65, IK10, Sensor*	●	20 W	220-240 V	⏚	1750 lm	87,5 lm/W	3000 K
					1850 lm	92,5 lm/W	4000 K
					1900 lm	95 lm/W	6500 K



	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	110°	-	-	-	L80B50	-	-	65	10	**1007514**	**85,00**
	>80	110°	-	-	-	L80B50	-	-	65	10	**1007515**	**110,00**



+

=

Bewegungsmelder
separat erhältlich

FLOODI

Flexible Flächenbeleuchtung mit IP65

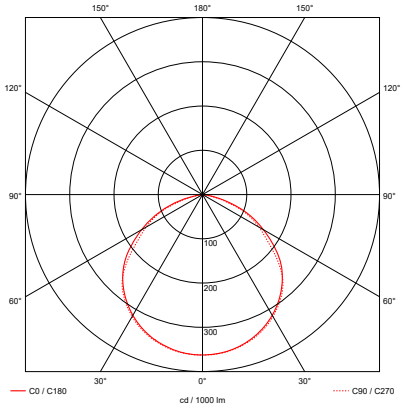
PRODUKTVORTEILE

Energieeinsparung von bis zu 90 % im Vergleich zu Halogenlampenstrahlern

Programmierbarer Sensor (als Zubehör verfügbar) ermöglicht eine bedarfsoptimierte Ausleuchtung

Einfache Einstellung von Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Haltezeit

Einfache Installation dank integrierter wasserfester Anschlussklemme



Die Grafik bezieht sich auf den Artikel 1006193.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

In drei Größen und Leistungsvarianten verfügbar: 9,3 W / 30 W / 48 W

3000 K

Hoher Schutz dank IP65 und IK06

CRI>80

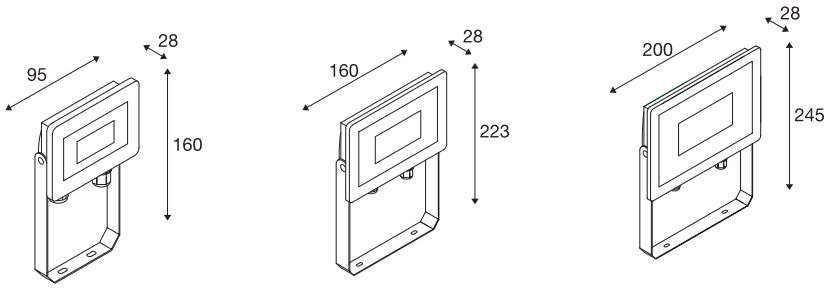
ANWENDUNGSGEBIETE

Flächenbeleuchtung, Baustellen

FLOODI

OUTDOOR

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur	
FLOODI S *9,3 W, 3000 K, 100°, anthrazit / transparent*	●	9.3	220-240	⏚	1040 lm	111 lm/W	3000 K	
FLOODI M *30 W, 3000 K, 100°, anthrazit / transparent*	●	30	220-240	⏚	2980 lm	99 lm/W	3000 K	
FLOODI L *48 W, 3000 K, 100°, anthrazit / transparent*	●	48	220-240	⏚	5150 lm	107 lm/W	3000 K	

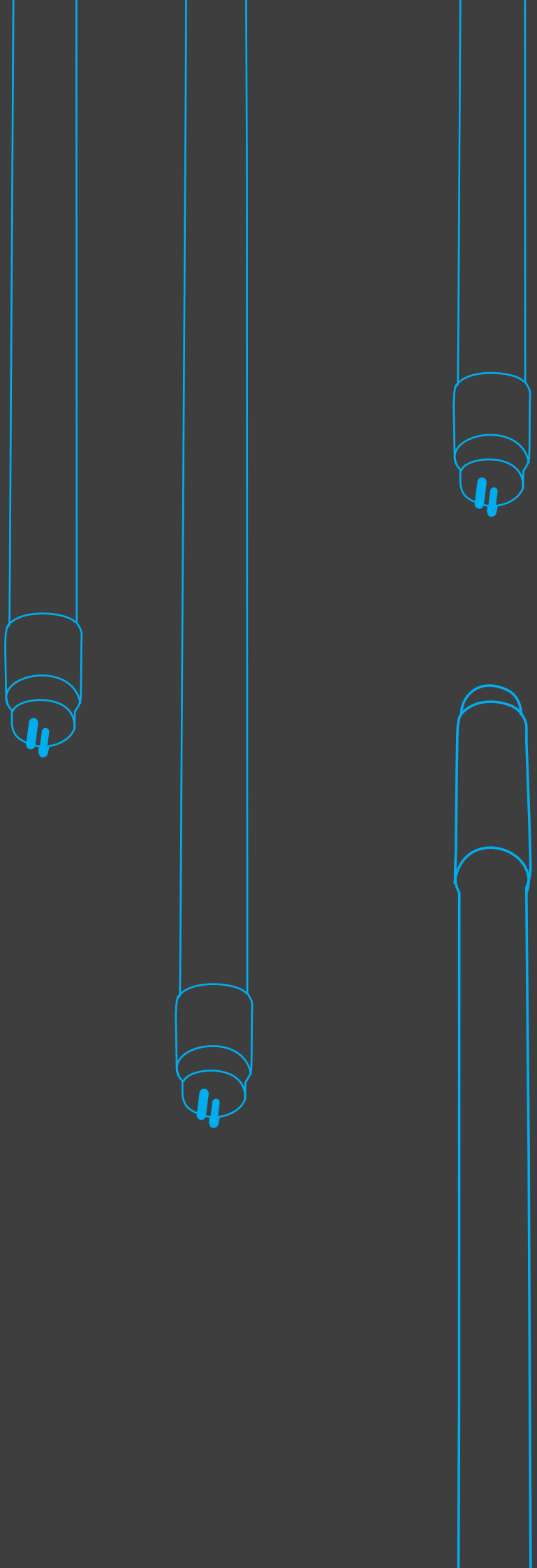


	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	100°	-	-	-	L70B50	-	-	65	06	**1006191**	**30,00**
	>80	100°	-	-	-	L70B50	-	-	65	06	**1006192**	**45,00**
	>80	100°	-	-	-	L70B50	-	-	65	06	**1006193**	**60,00**

Mit IP65 und IK05

L x B x H (mm):
44 x 69 x 57

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
FLOODI Sensor Bewegungsmelder *schwarz*	●	220-240 V	-	-	**1006326**	**29,00**



3000 K
4000 K
6500 K

LED TUBE

PRODUKTVORTEILE

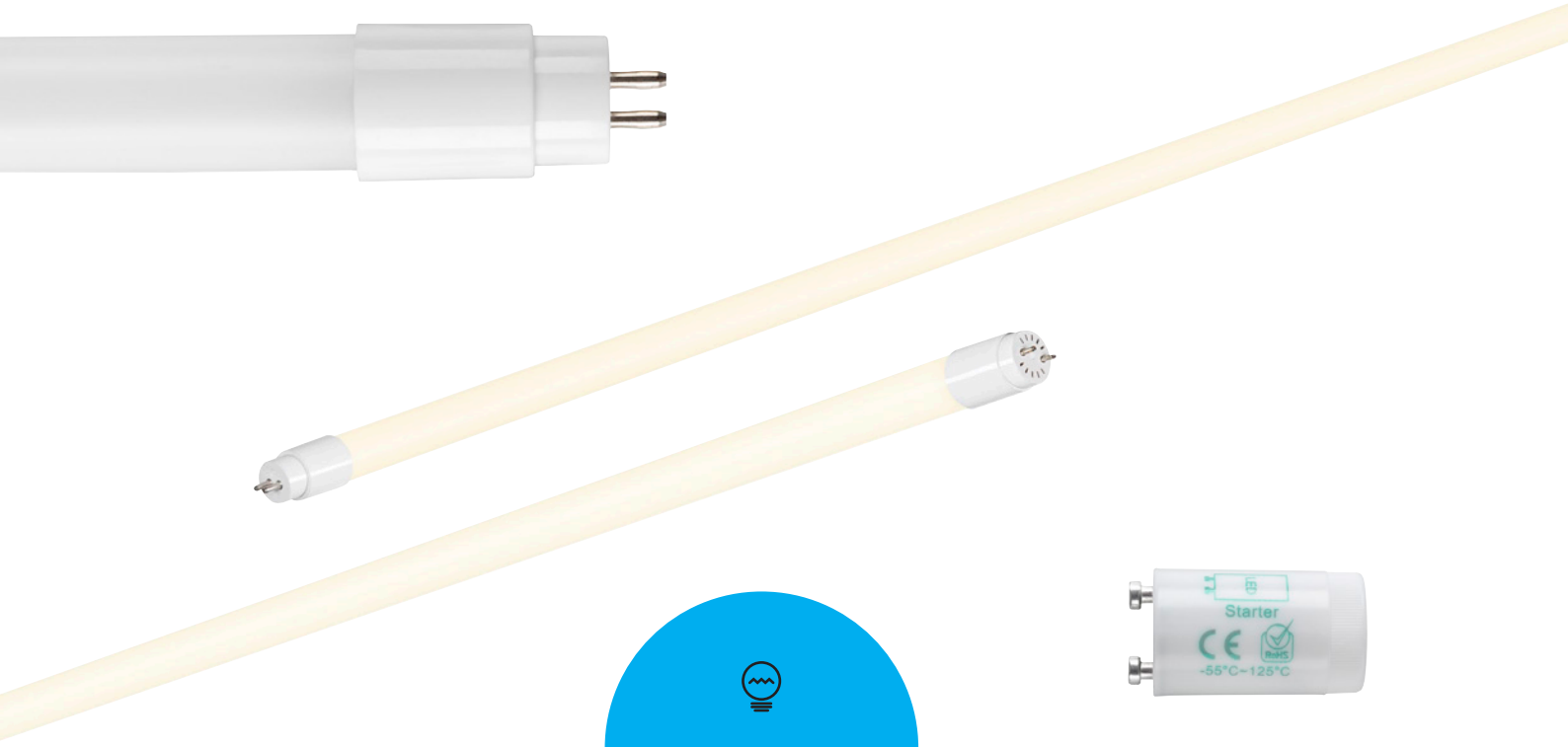
EU-konforme LED-Ersatzprodukte für lineare Leuchtstofflampen T5 und T8

Hohe Energieeffizienz bis zu 150 lm/W

Splitterschutz durch hochwertige PET-Beschichtung

Röhre aus Glas verhindern das Durchhängen des Produkts

Energieeinsparung bis zu 60 % im Vergleich zu T8 Leuchtstofflampen



EU-konforme
LED-Lösungen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Alle Varianten in zwei Größen verfügbar: 1200 mm und 1500 mm

Verfügbare Farbtemperaturen: 3000 K, 4000 K, 6500 K

IP20

CRI>80

Lichtverteilung: 200°

ANWENDUNGSGEBIETE

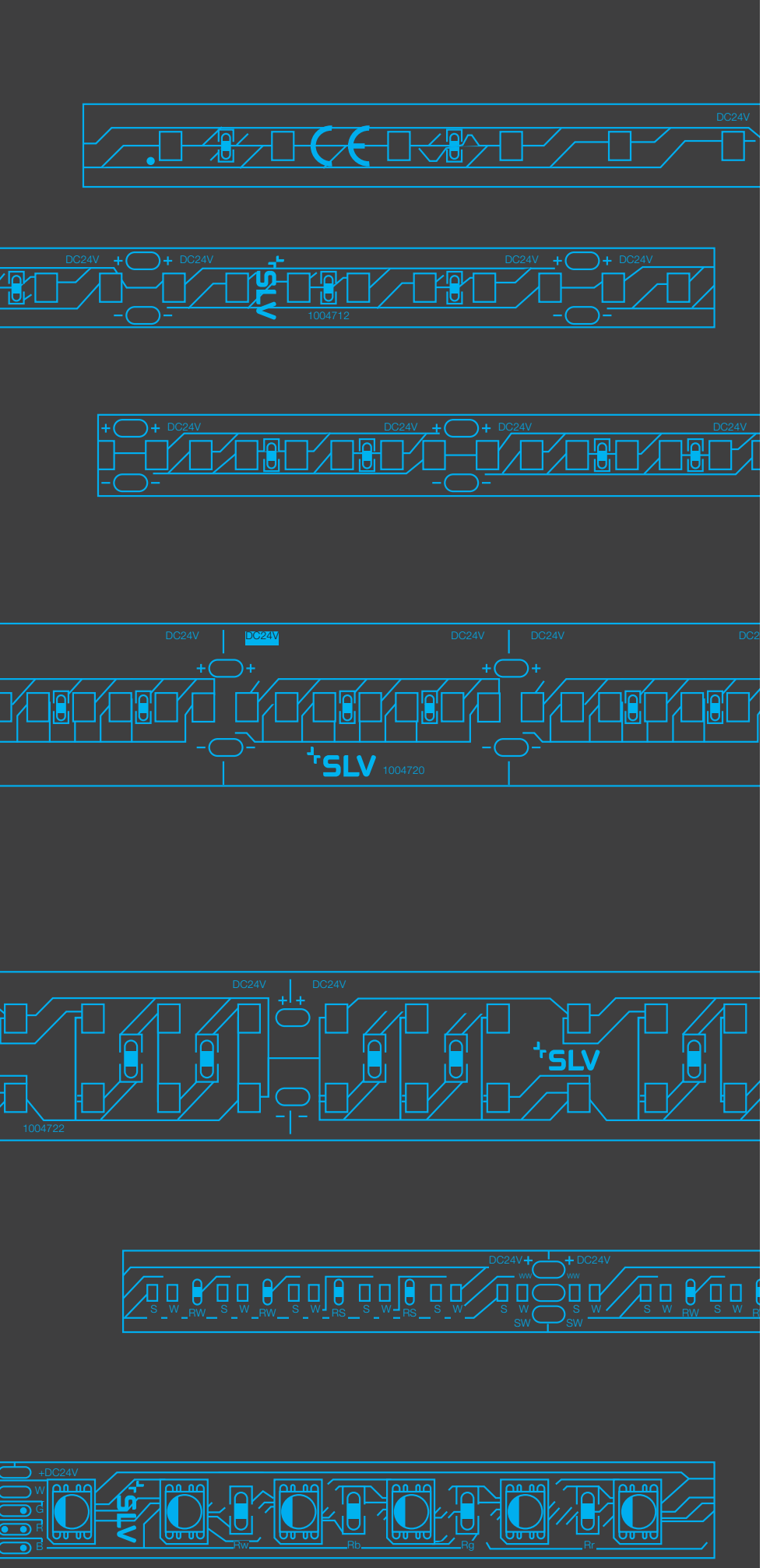
Industrie, Supermärkte, Garagen

LED TUBE

LEUCHTMITTEL

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur	
LED Tube V T8 *Mains & Magnetic 1200, 16 W, 830*	◯	16 W	220-240 V	-	1850 lm	116 lm/W	3000 K	
LED Tube V T8 *Mains & Magnetic 1200, 16 W, 840*	◯	16 W	220-240 V	-	2000 lm	125 lm/W	4000 K	
LED Tube V T8 *Mains & Magnetic 1200, 16 W, 865*	◯	16 W	220-240 V	-	2000 lm	125 lm/W	6500 K	
LED Tube V T8 *Mains & Magnetic 1500, 22 W, 830*	◯	22 W	220-240 V	-	2500 lm	114 lm/W	3000 K	
LED Tube V T8 *Mains & Magnetic 1500, 22 W, 840*	◯	22 W	220-240 V	-	2700 lm	123 lm/W	4000 K	
LED Tube V T8 *Mains & Magnetic 1500, 22 W, 865*	◯	22 W	220-240 V	-	2700 lm	123 lm/W	6500 K	
LED Tube C T8 *Mains & Magnetic 1200, 16 W, 830*	◯	16 W	220-240 V	-	2200 lm	138 lm/W	3000 K	
LED Tube C T8 *Mains & Magnetic 1200, 16 W, 840*	◯	16 W	220-240 V	-	2400 lm	150 lm/W	4000 K	
LED Tube C T8 *Mains & Magnetic 1200, 16 W, 865*	◯	16 W	220-240 V	-	2400 lm	150 lm/W	6500 K	
LED Tube C T8 *Mains & Magnetic 1500, 24 W, 830*	◯	24 W	220-240 V	-	3300 lm	138 lm/W	3000 K	
LED Tube C T8 *Mains & Magnetic 1500, 24 W, 840*	◯	24 W	220-240 V	-	3600 lm	150 lm/W	4000 K	
LED Tube C T8 *Mains & Magnetic 1500, 24 W, 865*	◯	24 W	220-240 V	-	3600 lm	150 lm/W	6500 K	
LED Tube C T5 *Mains 1200, 26 W, 830*	◯	26 W	220-240 V	-	3600 lm	138 lm/W	3000 K	
LED Tube C T5 *Mains 1200, 26 W, 840*	◯	26 W	220-240 V	-	3900 lm	150 lm/W	4000 K	
LED Tube C T5 *Mains 1200, 26 W, 865*	◯	26 W	220-240 V	-	3900 lm	150 lm/W	6500 K	
LED Tube C T5 *Mains 1500, 34 W, 830*	◯	34 W	220-240 V	-	4600 lm	135 lm/W	3000 K	
LED Tube C T5 *Mains 1500, 34 W, 840*	◯	34 W	220-240 V	-	5100 lm	150 lm/W	4000 K	
LED Tube C T5 *Mains 1500, 34 W, 865*	◯	34 W	220-240 V	-	5100 lm	150 lm/W	6500 K	

	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007778**	**9,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007779**	**9,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007780**	**9,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007781**	**11,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007782**	**11,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007783**	**11,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007784**	**14,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007785**	**14,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007786**	**14,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007787**	**16,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007788**	**16,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007789**	**16,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007796**	**35,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007797**	**35,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007798**	**35,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007799**	**42,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007800**	**42,00**
	>80	-	-	-	-	L70B50	-		20	-	**1007801**	**42,00**



Mit RGB+W
oder
TUNEABLE WHITE
Funktion

GRAZIA

PRODUKTVORTEILE

Breite Auswahl an hochwertigen LED-Strips für indirekte Beleuchtung

Einfache Montage dank vor-verdrahteter Einspeisekabel und hochwertiges 3M-Klebestreifens

Vergoldete Lötpads vereinfachen das Anlöten von Kabeln

Hervorragender Farbwiedergabeindex CRI>90

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Flexibel und schneidbar

Kleinste teilbare Einheit zwischen 36 mm und 100 mm, je nach Produktvariante

Dimmbar mit SLV LED-Treibern

CRI>90

Vorangelötete Kabel an den Enden

ANWENDUNGSGEBIETE

Hotels, Büro, Modegeschäfte

GRAZIA

LED STRIPS

L x B x H:

5000 x 10 x 1,2 mm

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
GRAZIA FLEXSTRIP LED *24 V, 10 mm, 5 m*	◯	-	24 V	III	3500 lm 3500 lm 3750 lm	-	2700 K 3000 K 4000 K

L x B x H:

5000 x 10 x 1,2 mm

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
GRAZIA PRO FLEXSTRIP *24 V, 10 mm, 5 m*	◯	-	24 V	III	6500 lm 6500 lm 7000 lm	-	2700 K 3000 K 4000 K
GRAZIA PRO FLEXSTRIP *24 V, 10 mm, 5 m*	◯	-	24 V	III	8500 lm 8500 lm 9100 lm 9100 lm	-	2700 K 3000 K 4000 K 6500 K

L x B x H:

5000 x 20 x 1,5 mm

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP *24 V, 20 mm, 5 m*	◯	-	24 V	III	12500 lm 13000 lm	-	3000 K 4000 K
GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP *24 V, 20 mm, 5 m, 20000 lm*	◯	-	24 V	III	20000 lm 21400 lm	-	3000 K 4000 K

L x B x H:

5000 x 10 x 1,2 mm 5000 x 12 x 2,2 mm

Produktbezeichnung	Farbe	Systemleistung	Netzspannung	Schutzklasse	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur
GRAZIA PRO FLEXSTRIP *24 V, 10 mm, 2700-6500 K*	◯	-	24 V	III	-	-	D2W 2700-6500 K
GRAZIA PRO FLEXSTRIP *24 V, 12 mm, RGBW*	◯	-	24 V	III	-	-	-

	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>90	120°	-	-	-	30 000 Hours	-	-	20	-	1004708	75,00
											1004709	75,00
											1004710	75,00

	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>90	120°	-	-	-	30 000 Hours	-	-	20	-	1004712	131,00
											1004713	131,00
											1004714	131,00
	>90	120°	-	-	-	30 000 Hours	-	-	20	-	1004716	151,00
											1004717	151,00
											1004718	151,00
											1004719	151,00

	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>90	120°	-	-	-	30 000 Hours	-	-	20	-	1004720	215,00
											1004721	215,00
	>90	120°	-	-	-	30 000 Hours	-	-	20	-	1004722	432,00
											1004723	432,00

	CRI					Lebensdauer	UGR	Steuerung	IP	IK	Art.-Nr.	EUR
	>90	120°	-	-	-	30 000 Hours	-	-	20	-	1004725	158,00
	>90	120°	-	-	-	30 000 Hours	-	-	20	-	1004727	151,00

FLEXSTRIPS ÜBERSICHT

GRAZIA LED

1004708
1004709
1004710

70 LEDs/m

GRAZIA PRO

1004712
1004713
1004714

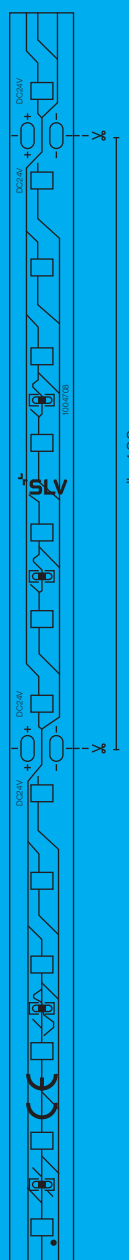
126 LEDs/m

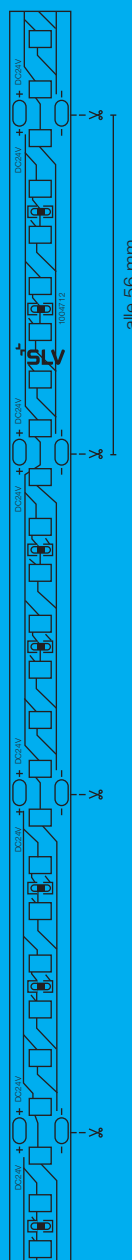
GRAZIA PRO

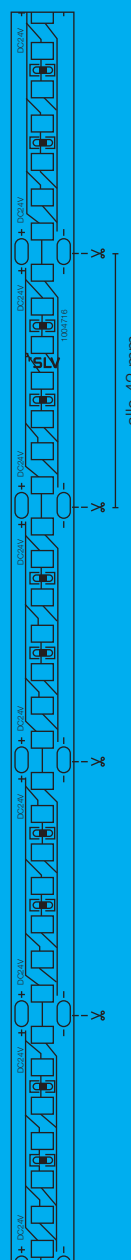
1004716
1004717
1004718
1004719

168 LEDs/m

5000 mm







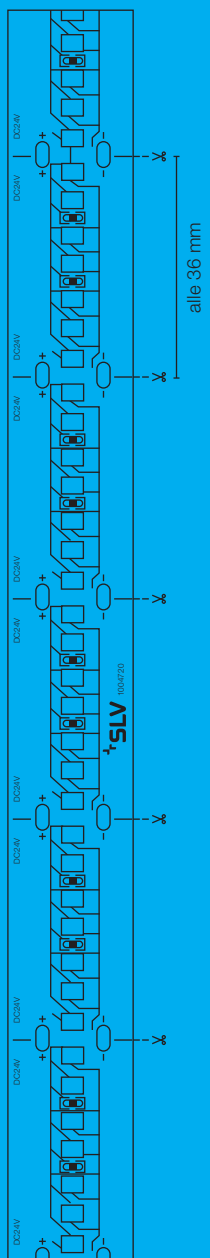
Alle Flexstrips sind beidseitig einspeisbar

Alle GRAZIA LED-Strips basieren auf 24 V. Passende Treiber und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 64–71.

GRAZIA PRO MAX

1004720
1004721

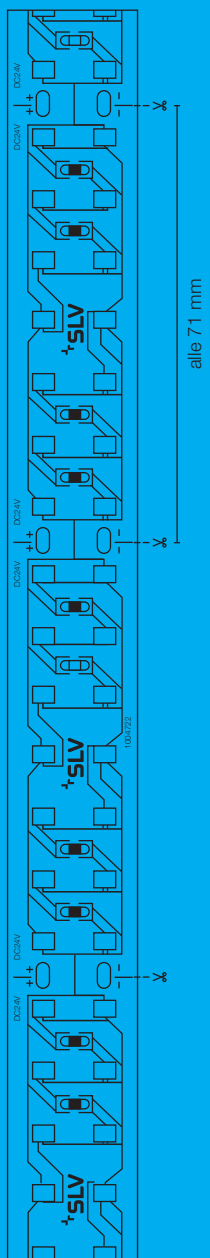
196 LEDs/m



GRAZIA PRO MAX

1004722
1004723

196 LEDs/m

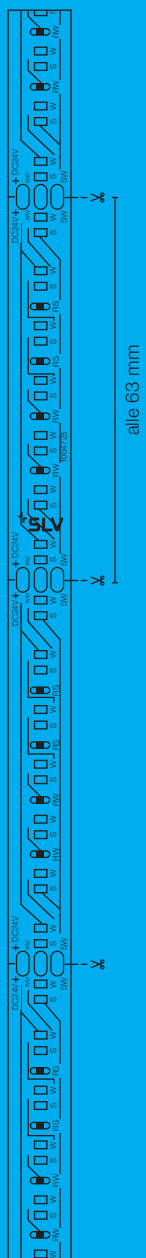


GRAZIA PRO MAX

TUNABLE WHITE

1004725

224 LEDs/m

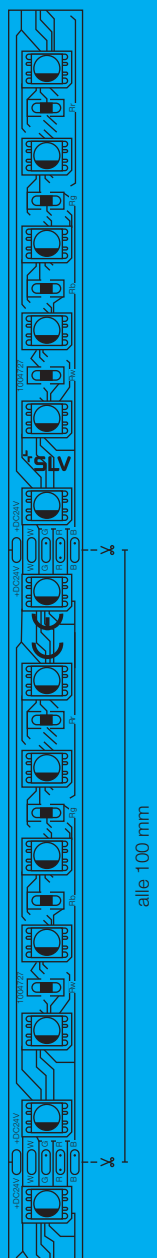


GRAZIA PRO MAX

RGBW

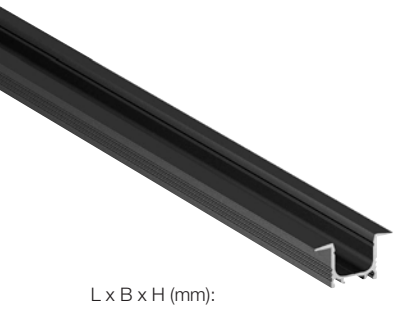
1004727

70 LEDs/m



GRAZIA 10

FLEX STRIPS ZUBEHÖR



L x B x H (mm):

2000 x 30 x 16,2

2000 x 17,5 x 11

2000 x 19,5 x 19,5

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
GRAZIA 10 *Einbauprofil, LED, 2 m, schwarz*	●	-	-	-	1000459	28,50
GRAZIA 10 *Einbauprofil, LED, 2 m, weiß*	○	-	-	-	1000458	28,50

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
GRAZIA 10 *Aufbauprofil, LED, flach, gerillt, 2 m, schwarz*	●	-	-	-	1000462	28,50
GRAZIA 10 *Aufbauprofil, LED, flach, gerillt, 2 m, weiß*	○	-	-	-	1000461	28,50

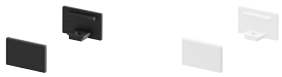
Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
GRAZIA 10 EDGE *2 m, weiß*	○	-	-	-	1004890	27,25
GRAZIA 10 EDGE *2 m, aluminium*	●	-	-	-	1004889	27,25

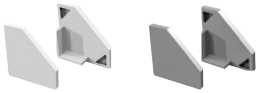
Alle Zubehöre haben IP20

L x B x H (mm):

2000 x 15,8 x 4

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
ABDECKUNG FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 10, 2 m, gefrostet*	○	-	-	-	**1000468**	**24,00**
ABDECKUNG FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 10, 2 m, milchig*	○	-	-	-	**1000466**	**18,00**
ABDECKUNG FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 10, 2 m, satiniert*	○	-	-	-	**1000469**	**24,00**





L x B x H (mm):

30 x 16,2 x 11

17,5 x 11 x 5,5

20 x 7 x 20

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 10 Einbauprofil, 2 Stück, schwarz*	●	-	-	-	**1000474**	**6,85**
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 10 Einbauprofil, 2 Stück, weiß*	○	-	-	-	**1000473**	**6,85**
ENDKAPPEN FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 10 Aufbauprofil flach, 2 Stück, schwarz*	●	-	-	-	**1000477**	**6,85**
ENDKAPPEN FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 10 Aufbauprofil flach, 2 Stück, weiß*	○	-	-	-	**1000476**	**6,85**
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 10 EDGE, weiß*	○	-	-	-	**1004894**	**2,60**
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 10 EDGE, aluminium*	●	-	-	-	**1004893**	**2,60**

L x B x H (mm):

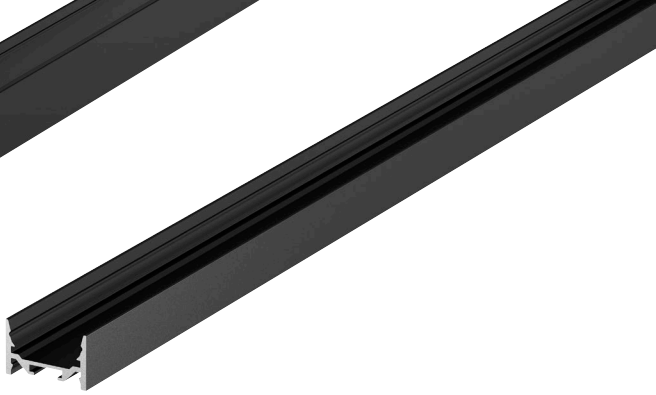
15,3 x 3 x 10

22,5 x 150 x 22,5

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
MONTAGECLIP *Für GRAZIA 10 Aufbauprofil, unsichtbar, 2 Stück*	●	-	-	-	**1000487**	**4,30**
MONTAGECLIP *Für GRAZIA 10 Aufbauprofil gerillt, 45°, sichtbar, 2 Stück*	●	-	-	-	**1000489**	**5,40**
MONTAGECLIP *Für GRAZIA 10 EDGE*	●	-	-	-	**1004895**	**3,80**

GRAZIA 20

FLEX STRIPS ZUBEHÖR



L x B x H (mm):

3000 x 52 x 32

3000 x 35 x 32

3000 x 35 x 22

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
GRAZIA 20 *Einbauprofil, LED, 3 m, schwarz*	●	-	-	-	1000498	103,00
GRAZIA 20 *Einbauprofil, LED, 3 m, weiß*	○	-	-	-	1000497	103,00

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
GRAZIA 20 *Aufbauprofil, LED, standard, glatt, 3 m, schwarz*	●	-	-	-	1000525	91,00
GRAZIA 20 *Aufbauprofil, LED, standard, glatt, 3 m, weiß*	○	-	-	-	1000524	91,00

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
GRAZIA 20 *Aufbauprofil, LED, flach, glatt, 3 m, schwarz*	●	-	-	-	1000534	70,00
GRAZIA 20 *Aufbauprofil, LED, flach, glatt, 3 m, weiß*	○	-	-	-	1000533	70,00

Alle Zubehöre haben IP20

L x B x H (mm):

3000 x 32 x 6

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
ABDECKUNG FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 20, Kunststoff, 3 m, gefrostet*	○	-	-	-	1000546	41,75
ABDECKUNG FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 20 Kunststoff, 3 m, milchig*	○	-	-	-	1000549	41,75
ABDECKUNG FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 20 Kunststoff, 3 m, satiniert*	○	-	-	-	1000540	30,00

L x B x H (mm):

52 x 32 x 16

35 x 22 x 10

35 x 32 x 10

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 20 Einbauprofil, 2 Stück, schwarz*	●	-	-	-	1000558	9,60
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 20 Einbauprofil, 2 Stück, weiß*	○	-	-	-	1000557	9,60
ENDKAPPEN FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 20 Aufbauprofil flach, 2 Stück, schwarz*	●	-	-	-	1000561	9,60
ENDKAPPEN FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 20 Aufbauprofil flach, 2 Stück, weiß*	○	-	-	-	1000560	9,60
ENDKAPPEN FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 20 Aufbauprofil standard, 2 Stück, schwarz*	●	-	-	-	1000567	9,60
ENDKAPPEN FLACHE AUSFÜHRUNG *Für GRAZIA 20 Aufbauprofil standard, 2 Stück, weiß*	○	-	-	-	1000566	9,60

L x B x H (mm):

30 x 8 x 20

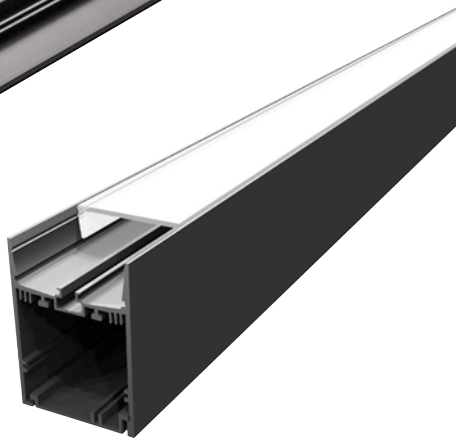
55 x 70 x 23

38 x 14 x 4

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
MONTAGEFEDER *Für GRAZIA 20, chrom / aluminium, 2 Stück*	●	-	-	-	1004932	20,75
LÄNGSVERBINDER *Für GRAZIA 20, 2 Stück*	●	-	-	-	1000571	12,60
PENDELABHÄNGUNG *Für GRAZIA 20 Aufbauprofil, 2 m, LED, 2 Stück*	●	-	-	-	1000535	28,50
MONTAGECLIP *Für GRAZIA 20 Aufbauprofil, LED, unsichtbar, 2 Stück*	●	-	-	-	1000536	4,30

GRAZIA 60

FLEX STRIPS ZUBEHÖR



L x B x H (mm):

1500/3000 x 86 x 33

1500 x 61 x 12

1500/3000 x 70 x 95

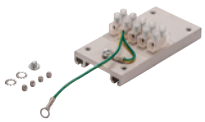
Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
GRAZIA 60 *Profil Einbau, 1,5 m, schwarz*	●	-	-	-	1004905	68,00
GRAZIA 60 *Profil Einbau, 1,5 m, weiß*	○	-	-	-	1004906	68,00
GRAZIA 60 *Profil Einbau, 3 m, schwarz*	●	-	-	-	1004907	135,00
GRAZIA 60 *Profil Einbau, 3 m, weiß*	○	-	-	-	1004908	135,00

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
GRAZIA 60 *Profil Aufbau, 1,5 m, schwarz*	●	-	-	-	1004902	39,75
GRAZIA 60 *1,5 m, schwarz*	●	-	-	-	1004896	107,00
GRAZIA 60 *1,5 m, weiß*	○	-	-	-	1004897	107,00
GRAZIA 60 *3 m, schwarz*	●	-	-	-	1004898	215,00
GRAZIA 60 *3 m, weiß*	○	-	-	-	1004899	215,00

Alle Zubehöre haben IP20

L x B x H (mm):

80 x 42 x 24



Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
EINSPEISER SET *Für GRAZIA 60*	●	-	-	-	1004904	11,70

L x B x H (mm):

1500 x 65 x 6,5

3000 x 65 x 6,5

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
ABDECKUNG *Für GRAZIA 60, 1,5 m, schwarz*	●	-	-	-	**1004912**	**33,00**
ABDECKUNG *Für GRAZIA 60, 1,5 m, weiß*	○	-	-	-	**1004913**	**33,00**
PC ABDECKUNG *Für GRAZIA 60, 1,5 m, gefrostet*	○	-	-	-	**1004914**	**16,70**
PMMA ABDECKUNG *Für GRAZIA 60, 1,5 m, gefrostet*	○	-	-	-	**1004916**	**21,25**
PC ABDECKUNG *Für GRAZIA 60, 3 m, gefrostet*	○	-	-	-	**1004915**	**33,00**
PMMA ABDECKUNG *Für GRAZIA 60, 3 m, gefrostet*	○	-	-	-	**1004917**	**41,75**

L x B x H (mm):

86 x 33 x 25

70 x 95 x 20

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 60 Einbau, schwarz*	●	-	-	-	**1004909**	**6,85**
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 60 Einbau, weiß*	○	-	-	-	**1004910**	**6,85**
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 60 Einbau, schwarz*	●	-	-	-	**1004900**	**10,10**
ENDKAPPEN *Für GRAZIA 60, weiß*	○	-	-	-	**1004901**	**10,10**

L x B x H (mm):

130 x 28 x 40

80 x 42 x 10

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
MONTAGECLIPS *Für GRAZIA 60 Einbau*	◐	-	-	-	**1004911**	**14,20**
LÄNGSVERBINDER *Für GRAZIA 60*	●	-	-	-	**1004903**	**10,10**

UNIVERSAL DEVICES

BETRIEBSGERÄTE & CONTROLLER

L x B x H (mm): | | | ø x H (mm): | |
145 x 46,5 x 16 | 115 x 41 x 25 | 300 x 30 x 16 | 55 x 25 | 55 x 22

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
CONTROLLER *CCT, RGBW, 12-24 V, ZigBee 3.0*	○	12 V	III	-	**1006348**	**80,00**
LED NETZTEIL *20 W, 12 / 24 V*	○	220-240 V	□	-	**1005381**	**39,50**
LED NETZTEIL *30 W, 24 V, weiß*	○	220-240 V	□	-	**1007250**	**50,00**
LED NETZTEIL *15 W, 12 V*	○	200-240 V	□	-	**1005444**	**28,50**
LED NETZTEIL *15 W, 24 V*	○	200-240 V	□	-	**1005445**	**28,50**

L x B x H (mm): | | | | | |
128 x 52 x 30 | 184 x 61 x 32 | 210 x 67 x 34 | 116 x 42 x 18 | 202 x 58 x 30 | 347 x 40 x 22

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
LED NETZTEIL *25 W, 24 V, weiß, dimmbar*	○	220-240 V	□	C,L	**1006336**	**35,00**
LED NETZTEIL *50 W, 24 V, TRIAC dimmbar*	○	220-240 V	□	C,L	**1003104**	**49,50**
LED NETZTEIL *100 W, 24 V, TRIAC dimmbar*	○	220-240 V	□	C,L	**1003105**	**121,00**
DALI PUSH-DIM STEUERUNG *24 V*	○	10 V	□	Dali	**1003106**	**64,00**
LED NETZTEIL *60 W, DALI, 24,V, 2 Kanal Tunable White*	○	220-240 V	□	Dali	**1006133**	**153,00**
LED NETZTEIL *100 W, DALI, 24 V, 2 Kanal Tunable*	○	220-240 V	□	Dali	**1006134**	**184,00**

L x B x H (mm):

300 x 30 x 16	350 x 30 x 18	350 x 30 x 18	350 x 30 x 18	350 x 30 x 18	400 x 40 x 22	400 x 40 x 22

Produktbezeichnung	Farbe	Netzspannung	Schutzklasse	Steuerung	Art.-Nr.	EUR
LED NETZTEIL *30 W, 24 V, weiß, DALI*	◯	220-240 V	☐	Dali	**1007254**	**60,00**
LED NETZTEIL *100 W, 24 V, weiß, DALI*	◯	200-240 V	☐	Dali	**1007255**	**110,00**
LED NETZTEIL *100 W, 24 V, weiß*	◯	200-240 V	☐	-	**1007251**	**80,00**
LED NETZTEIL *150 W, 24 V, weiß, DALI*	◯	220-240 V	☐	Dali	**1007256**	**140,00**
LED NETZTEIL *150 W, 24 V, weiß*	◯	220-240 V	☐	-	**1007252**	**100,00**
LED NETZTEIL *250 W, 24 V, weiß DALI*	◯	220-240 V	☐	Dali	**1007257**	**160,00**
LED NETZTEIL *250 W, 24 V, weiß*	◯	220-240 V	☐	-	**1007253**	**120,00**

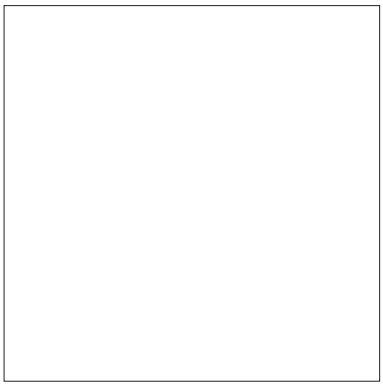
Alle Betriebsgeräte haben IP20

FARB-ERKLÄRUNG

Anthrazit

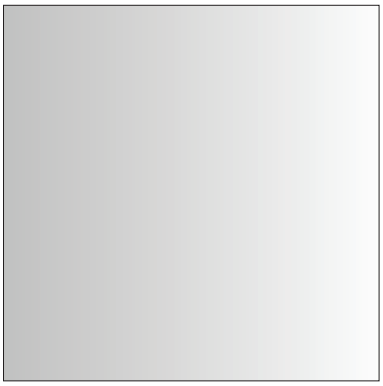
Schwarz

Grau



Weiß

Chrom



Silber

Aluminium

Gold

SYMBOL-ERKLÄRUNG

Dimmbar mit:

· **C** = Phasenabschnittsdimmer
· **L** = Phasenanschnittsdimmer
· **DALI** = DALI Bussystem

Schutzklassen:

· Schutzklasse I / Schutzleiter
· Schutzklasse II / Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung

Halbstreuwinkel:

Beschreibt den Ausstrahlungswinkel in Grad.
Je kleiner der Winkel desto stärker wird das Licht gebündelt.

Schwenkbarkeit in Grad

Durchverdrahtung möglich

Lebensdauer

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH mit Sitz in Essen

1. Geltung, Vertragsinhalt

a) 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.
b) Zusicherungen im Sinne des Gesetzes liegen nur vor, wenn wir diese schriftlich ausdrücklich als solche bestätigen.
c) Ist der Besteller Kaufmann gelten ergänzend die Vorschriften des Verbandes Deutscher Elektrotechniker VDE.

2. Preise

a) 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.
b) Aufträge, für die keine festen Preise vereinbart sind oder Aufträge im Rahmen von Dauerschuldverhältnissen, werden zu den am Tag der Lieferung gültigen Preisen berechnet.
c) 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

a) Rechnungen sind sofort mit Rechnungsstellung zur Zahlung fällig. Wir sind berechtigt, unsere Leistungen auf elektronischem Weg abzurechnen.
b) 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 hereingenommener Wechsel Barauszahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen.
c) 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. Diskontspesen usw. gehen zu Lasten des Bestellers und sind sofort fällig.
d) 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 hereingenommener Wechsel.
e) 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.
f) 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

a) 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.
b) 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.
c) Teillieferungen sind zulässig und selbständig abrechenbar.
d) Lieferfristen laufen erst ab vollständiger technischer Klärung bzw. bei Vereinbarung einer Anzahlung nach deren Eingang.
e) Geraten 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 Schadenersatz 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 Schadenersatz 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

a) 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 Gefahrtragungspflicht 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.
b) 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

a) 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.
b) 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.
c) Wird 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 Schuldnern die Abtretung anzuzeigen.
d) 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.
e) 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.
f) 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

a) 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; anderenfalls gilt die Leistung auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt. Im Übrigen gilt die Vorschrift zu 7 b) sinngemäß. Gegenüber Kaufleuten wird die Verjährungsfrist für 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.
b) 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 arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben.
c) 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, es sei denn der Käufer oder seine Erfüllungsgehilfen haben eine Unmöglichkeit der Übergabe nicht zu vertreten.
d) Beanstandungen von Teillieferungen berechtigen nicht zur Ablehnung der Restlieferungen
e) 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.
f) 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.
g) Geräte und Anlagen, die speziell nach den Wünschen des Bestellers angefertigt werden, sind grundsätzlich vom Umtausch ausgeschlossen.
h) Für Schäden, die durch den Gebrauch unserer Artikel entstehen, wird nicht gehaftet.
i) 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 - für Sie vor Ort in Essen!

Link zum Multi-Brand Business Leuchten Onlineshop
unter www.business.KS-Licht.de

Ihre Business-Vorteile bei KS Licht erleichtern Ihnen die tägliche Arbeit.

Nutzen Sie unseren KS Multi-Brand Business Leuchten Onlineshop unter **www.business.KS-Licht.de** und profitieren Sie von folgenden Vorteilen und Funktionen:

- Aktuelle Sonderangebote und Neuheiten
- Onlineprüfung der Warenverfügbarkeit
- Alle Ersatzteile bequem finden und bestellen
- Schnellbestellformular zur schnellen Erfassung Ihres Auftrages
- Alle Kataloge zum Downloaden oder als Online-Blätterkatalog mit Produktlinks
- Ausschreibungstexte, Lichtverteilungskurven/LDT-Plugins und Schnellrechentabellen
- Einfache Produktsuche durch detaillierte Filterfunktionen
- Anzeige Ihrer individuellen Einkaufskonditionen, Liefer- und Zahlungsbedingungen
- Dropshipping-Lieferung direkt an Ihre Kunden (Erfassung der Lieferadressen online möglich)
- Passende Produktempfehlungen für Leuchtmittel, Zubehör, Treiber, EVGs u. ä.
- Anzeige von Alternativprodukten und Produktfamilien/Varianten
- Onlinechat mit unseren Beratern für Ihre Fragen
- Online-Archiv Ihrer bereits getätigten Onlinebestellungen
- Restpostenangebote zu Tiefstpreisen

Vertrauliche Kundeninformationen:

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.

Der Versand erfolgt generell unfrei ab Werk.

Sonderanfertigungen jeglicher Art, auf Kundenwunsch zusammengesetzte Komponenten unseres Lieferprogramms sowie Lampen sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bei Bestellungen unter einem Bestellwert von 70,00 € wird ein Mindermengenzuschlag von 8,00 € berechnet.

Bei der Bestellung geben Sie bitte stets die Artikelnummer sowie Farbe und Stückzahl an. Dies erspart Rückfragen und Fehler.

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

- Over-Night-Lieferung bis 10.30 Uhr oder 12.00 Uhr in Deutschland mittels UPS-Express
- Lieferung am gleichen Tag mittels Direktfahrt zum Bestimmungsort

Über die Kosten geben wir Ihnen gerne im Einzelfall Auskunft.

Öffnungszeiten:
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. +49 (0)201-899 24-0
Für Ihre **Fax-Bestellung** steht Ihnen die Fax-Nummer +49 (0)201-899 24 124 zur Verfügung.
Per **Email** erreichen Sie uns unter **Verkauf@KS-Germany.com**.

Unsere **AGB** stellen wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung. Sie finden diese auch auf der Rückseite unseres Anschreibens sowie **online** unter **www.ks-germany.com/de/agb**. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen erkennen wir nicht an.

KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH, Manderscheidtstr. 8c, 45141 Essen

KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH
Manderscheidtstr. 8c
45141 Essen

Tel.: +49 (0)201-89924-0
Fax: +49 (0)201-89924-124

Kostenlose Bestell-Hotline:
0800-KSLICHT (0800-5754248)

Internet: www.KS-Germany.com
Email: Verkauf@KS-Germany.com