



2023

GESAMTKATALOG

Innenleuchten | Küchenleuchten | Möbelleuchten
Industrielleuchten | Leuchtmittel | Konverter | LED Streifen uvm.

INHALT

INNENLEUCHTEN

- 12 LED Einbauleuchten
- 30 Einbauleuchten ohne Leuchtmittel
- 42 Downlights
- 56 Wand- und Deckenleuchten
- 66 Panels
- 76 Pendelleuchten
- 80 Lichtleisten
- 86 Schienenstrahler

MÖBEL-/KÜCHENLEUCHTEN

- 94 Unterbausets
- 104 Unterbauleuchten
- 111 Dreieckleuchten
- 114 Vitrinenleuchten

AUSSEN-/ INDUSTRIELEUCHTEN

- 120 Strahler / Fluter
- 130 Arbeitsleuchten
- 131 Mast- und Wandleuchten
- 134 Hallenstrahler
- 138 Feuchtraumleuchten
- 144 Gartenleuchten

LED STREIFEN / ZUBEHÖR

- 150 LED Streifen Basic
- 152 RGB Streifen
- 154 RGBW Streifen
- 155 Aluprofile
- 158 LED Lichtschläuche IP65
- 159 Zubehör

LEUCHTMITTEL

- 164 G5,3
- 165 GU10
- 167 LED Modul
- 168 T8
- 169 G4

KONVERTER / TRAFOS

- 174 Konverter 12V
- 177 Konverter 24V
- 180 Konverter "SUPER FLACH"
- 183 Konverter 350mA
- 186 Konverter 500mA
- 187 Konverter 700mA
- 189 Konverter IP geschützt

SENSOREN / STEUERUNG

- 196 Sensoren / Schalter
- 199 LED Steuerung / Dimmer
- 202 Smart-One Steuerung
- 204 RGB / RGBW Steuerung
- 205 Wifi 5in1 Steuerung

ZUBEHÖR

- 210 LED Zubehör
- 212 Fassungen / Kabel

NOTBELEUCHTUNG



Wir stehen für hochwertige und innovative Beleuchtungstechnik! Ihr Rolux-Leuchten-Team

SCHUTZKLASSE

Schutzklassen dienen der Einteilung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln (z. B. Leuchten) in Bezug auf die vorhandenen Sicherheitsmaßnahmen zur Verhinderung eines elektrischen Schlages.



Schutzklasse 1

Die Leuchte ist zum Anschluss an einen Schutzleiter bestimmt.



Schutzklasse 2

Die Leuchte hat einen Schutzisolation, aber keinen Schutzleiteranschluss.



Schutzklasse 3

Die Leuchte kann nur an einer Schutzkleinspannung betrieben werden (max. 50V)

IP20

SCHUTZART

Die Schutzart gibt die Eignung von einer Leuchte, einem Leuchtmittel oder einer Komponente einer Leuchte für verschiedene Umgebungsbedingungen an. Schutzarten werden mit IP00 bis IP69K angegeben und definieren den Schutz aktiver Teile gegen Berührung, Eindringen von Fremdkörpern und Wasser sowie die Stoßfestigkeit.

Kennziffer X	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern	Kennziffer Y	Schutz gegen Eindringung von Nässe
0	kein Schutz	0	kein Schutz
1	Schutz gegen große Fremdkörper (>50mm)	1	Schutz gegen senkrecht auftretendes Tropfwasser
2	Schutz gegen mittelgroße Fremdkörper (>12mm)	2	Schutz gegen schräg auftretendes Tropfwasser
3	Schutz gegen Werkzeuge und Drähte (>2,5mm) sowie kleine Fremdkörper (>2,5mm)	3	Schutz gegen Sprühwasser
4	Schutz gegen Werkzeuge und Drähte (>1mm) sowie kleine Fremdkörper (>1mm)	4	Schutz gegen Spritzwasser von allen Seiten
5	Vollständiger Schutz gegen Staubablagerungen	5	Schutz gegen normales Strahlwasser
6	Vollständiger Schutz gegen Staubeintritt	6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP = International Protection		7	Schutz gegen kurzes Eintauchen in Wasser
IPXY X= 1. Kennziffer, Y= 2. Kennziffer		8	Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen in Wasser



Die angegebene Schutzart gibt die Eignung von einer Leuchte, einem Leuchtmittel oder einer Komponente einer Leuchte im eingebauten Zustand (z. B. in der Decke) für verschiedene Umgebungsbedingungen an. Dabei muss die Leuchte, das Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte bündig und auf einer glatten Oberfläche montiert sein.



DIMMBAR

Gibt an, ob eine Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte mit Hilfe eines Dimmers gedimmt werden kann. Dabei wird der Lichtstrom einer Lampe / Leuchte reguliert, so dass die Helligkeit verringert oder erhöht wird.



3 STUFEN DIMMBAR

Gibt an, dass eine Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte ohne einen zusätzlichen Dimmer (z. B. nur über den Lichtschalter) gedimmt werden kann. Dabei wird der Lichtstrom einer Lampe in drei festgelegten Stufen (z. B. 100%, 50% und 25%) reguliert, so dass die Helligkeit verringert oder erhöht wird.



2 STUFEN DIMMBAR

Gibt an, dass eine Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte ohne einen zusätzlichen Dimmer (z. B. nur über den Lichtschalter) gedimmt werden kann. Dabei wird der Lichtstrom einer Lampe in 2 festgelegten Stufen (z. B. 100% und 50%) reguliert, so dass die Helligkeit verringert oder erhöht wird.



EINSTELLBARE LICHTFARBE

Gibt an, dass vordefinierte Lichtfarben an einer Leuchte, einem Leuchtmittel oder an einer Komponente einer Leuchte, eingestellt werden können. Die Steuerung erfolgt entweder direkt an der Leuchte oder über eine separate Schaltung z. B. per Lichtschalter.



EINSTELLBARE LICHTFARBE

Gibt an, dass die Lichtfarbe an einer Leuchte, einem Leuchtmittel oder einer Komponente einer Leuchte, stufenlos eingestellt werden kann. Die Steuerung erfolgt generell über eine separate Schaltung / Steuerung wie z. B. eine Fernbedienung oder einen Sensor.



FARBWIEDERGABE

Farbwiedergabe ist ein Qualitätsmerkmal von künstlichem Licht gegenüber natürlichem Licht. Der Farbwiedergabeindex Ra ist eine Kennzahl einer photometrischen Größe, mit der die Qualität der Farbwiedergabe von Lichtquellen gleicher korrelierter Farbtemperatur beschrieben wird. **Als Richtwert dient der beste Wert mit der natürlichsten Farbwiedergabe (Sonne) von Ra 100.**

ZEICHENERKLÄRUNG



SCHWENKBAR

Die Gradzahl gibt an, wie weit das Gehäuse einer Leuchte, eines Leuchtmittels oder eine Komponente einer Leuchte, schwenkbar **und/oder in der Neigung verstellbar** ist.



DREHBAR

Die Gradzahl gibt an, wie weit das Gehäuse einer Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte, drehbar ist.



LEBENSDAUER

Die Lebensdauer wird als "mittlere Lebensdauer" definiert und bezieht sich ausschließlich auf die verbauten LEDs. Bei der mittleren Lebensdauer wird der Zeitraum gemessen bis 50 Prozent der LEDs ausfallen. Die Angabe der Lebensdauer ist keine Grundlage für Garantien oder Gewährleistungen.



SCHALTZYKLEN

Schaltzyklen, also das Ein- bzw. Ausschalten einer Leuchte, einem Leuchtmittel oder einer Komponente einer Leuchte, können sich auf die Lebensdauer auswirken. Eine hohe Schaltfestigkeit ist somit ein entscheidendes Qualitätsmerkmal.



GEWICHT

Gibt das Gesamtgewicht einer Leuchte mit eventuellen Anbauteilen und ohne Verpackung an.



DURCHMESSER / KANTENMASS

Gibt die äußerste Größe einer Leuchte, eines Leuchtmittels oder einer Komponente einer Leuchte in Millimeter an.



BOHRLOCH

Gibt das für eine Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte notwendige Lochmaß zur Montage in gesägten / gebohrten Öffnungen an.



ABSTRAHLWINKEL

Der Abstrahlwinkel beschreibt bei gerichteten Lichtquellen (z. B. bei Leuchten oder Leuchtmitteln) den Winkel, der von den seitlichen Punkten mit halber Maximal-Lichtstärke eingeschlossen wird.



EINBAUTIEFE

Gibt die notwendige Mindest-Einbautiefe für eine Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte an. Generell sollte eine Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte so eingebaut werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist und das kein Wärmestau entstehen kann.



AUFBAUHÖHE

Der angegebene Wert gibt an, wie weit eine Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte ab Unterkante einer Montagefläche aufbaut.



UGR <19

UGR steht für Unified Glare Rating, zu deutsch einheitliche Blendungsbewertung. Der Wert beschreibt die psychologische Blendwirkung einer Beleuchtungsanlage in einer bestimmten Betrachterposition. Je niedriger der UGR-Wert, desto geringer ist die psychologische Blendung.



SENSOR

Gibt an, dass eine Leuchte, ein Leuchtmittel oder eine Komponente einer Leuchte mit einem internen oder externen Sensor (unterschiedlichster Art) ausgerüstet ist.

GEHÄUSEFARBE

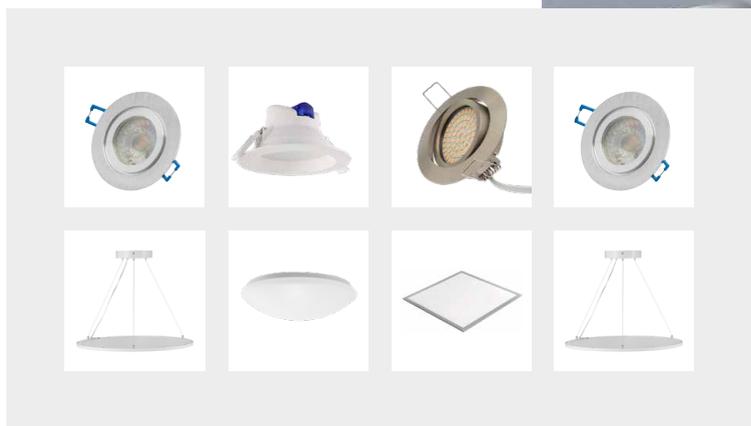


TRANSFORMER/ KONVERTER

Ein Transformator wandelt die Versorgungswechselspannung von z. B. 230V in 6V, 12V oder 24V Wechselspannung um. Es gibt konventionelle Transformatoren mit einem Eisenkern mit Kupferdraht. Sie sind schwer und ineffizient. Elektronische Transformatoren (Konverter) hingegen sind leichter, lastunabhängig, verlustärmer, erzeugen weniger Wärme und haben eine stabile Ausgangsspannung.

INNEN

LEUCHTEN







LED EINBAULEUCHTEN



SEITE 12
LED EINBAULEUCHTEN
230V



SEITE 18
LED EINBAULEUCHTEN
12V



SEITE 23
LED EINBAULEUCHTEN
24V



SEITE 25
LED EINBAULEUCHTEN
350MA

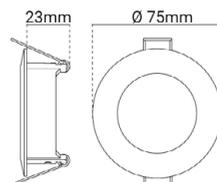
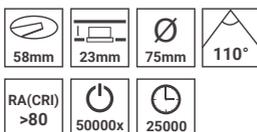
LED EINBAULEUCHTEN 230V

- geringe Einbautiefe, nur 23mm
- Aluminium-Druckguss Gehäuse für optimales Wärmemanagement
- mit integriertem LED Konverter
- inkl. Zuleitung mit Aderendhülsen

DF-9245-2



- 15cm Zuleitung

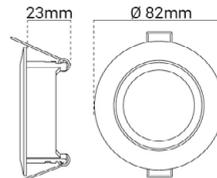
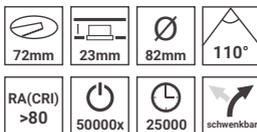


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150092452	●	220-240V	3,5W	3000K	400lm
0150092453	○	220-240V	3,5W	3000K	400lm

DF-9243-2



- 15cm Zuleitung



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150092432	●	220-240V	3,5W	3000K	400lm
0150092433	○	220-240V	3,5W	3000K	400lm

LED EINBAULEUCHE

DF-9243-4

NEU

geringe Einbautiefe

nur 30mm

15cm Kabel

mit Aderendhülsen

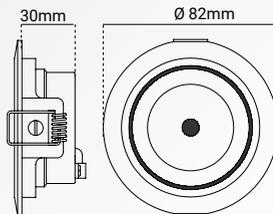
68er Bohrloch

kein Trafo notwendig



Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150924336	●	220-240V	5W	3000K	380lm
0150924341	○	220-240V	5W	3000K	380lm
0150924342	●	220-240V	5W	3000K	380lm



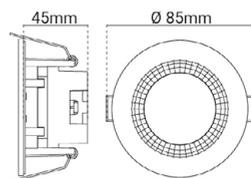
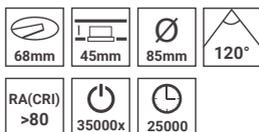
LED EINBAULEUCHTEN 230V

- geringe Einbautiefe, nur 45mm
- opale Abdeckung, keine sichtbaren LED Punkte
- Aluminium-Druckguss Gehäuse für optimales Wärmemanagement
- mit integriertem LED Konverter
- inkl. Zuleitung mit Aderendhülsen

DF-9602-2



• 20cm Zuleitung



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150960221	●	220-240V	5W	3000K	460lm
0150960222	○	220-240V	5W	3000K	460lm

LED WANDEINBAULEUCHE

DF-9211-CCT / DF-9212-CCT

passt in herkömmliche
60er Unterputzdosen

HIGHLIGHT

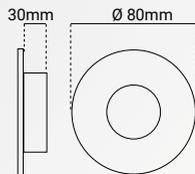


Farbtemperatur einstellbar an der Leuchte

3000K/4000K/5000K

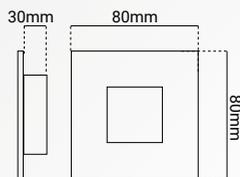
DF-9211-CCT (rund)

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809211303	○	220-240V	2,5W	3000K 4000K 5000K	100- 120lm



DF-9212-CCT (eckig)

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809212303	○	220-240V	2,5W	3000K 4000K 5000K	100- 120lm



LED EINBAULEUCHTEN 230V

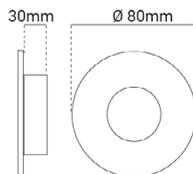
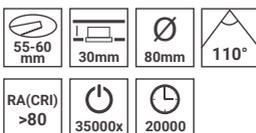


- Wandeinbauleuchte mit opaler Abdeckung, keine sichtbaren LED Punkte
- Front aus gebürstetem Aluminium
- mit integriertem LED Konverter
- passt in herkömmliche 60er Unterputzdosen
- inkl. Zuleitung mit Aderendhülsen

DF-9211-3



• 20cm Zuleitung

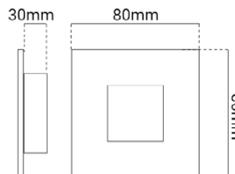
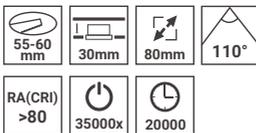


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809211330		220-240V	2,5W	3000K	120lm

DF-9212-3



• 20cm Zuleitung



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809212330		220-240V	2,5W	3000K	120lm

LED EINBAULEUCHTEN 230V

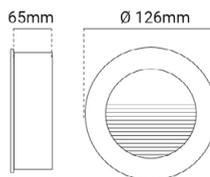
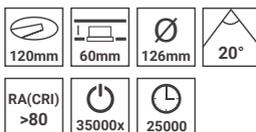


- witterungsbeständiges Aluminium-Druckguss Gehäuse
- mit integriertem LED Konverter
- Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung
- Montage mittels Einbaufedern oder Einbaudose möglich
- inkl. Zuleitung mit Aderendhülsen

LED WANDEINBAULEUCHTE „DF-06031-3“



• 20cm Zuleitung

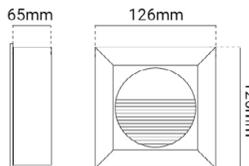
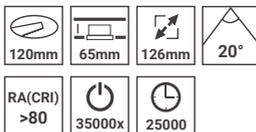


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8800603131	●	220-240V	1,3W	5000K	55lm
8800603132	○	220-240V	1,3W	5000K	55lm

LED WANDEINBAULEUCHTE „DF-06032-3“



• 20cm Zuleitung



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8800603231	●	220-240V	1,3W	5000K	55lm
8800603232	○	220-240V	1,3W	5000K	55lm

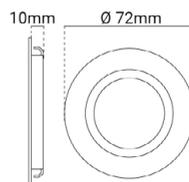
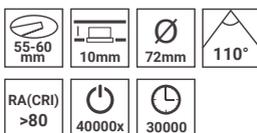
LED EINBAULEUCHTEN 12V

- sehr flache Bauweise
- Gehäuse mit opaler Abdeckung oder Linse
- homogene Lichtverteilung
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker oder AMP
- Betrieb nur mit einem LED Sicherheitskonverter 12V DC

DF-1013



- 180cm Zuleitung mit Mini-Stecker

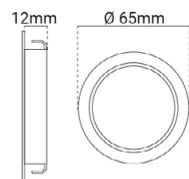
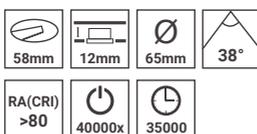


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809510139		12V	3W	3000K	190lm

DF-1021



- 180cm Zuleitung mit Mini-Stecker

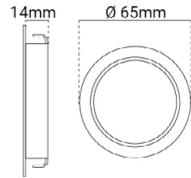
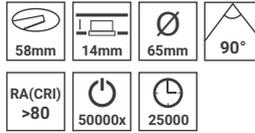


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809281021		12V	3W	3200K	200lm

DF-1027



• 180cm Zuleitung mit Mini-Stecker

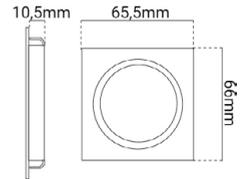
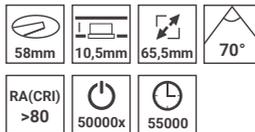


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809281027	●	12V	3W	3000K	190lm

DF-2024



• 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809515331	●	12V	1,65W	3200K	58lm
8809515329	●	12V	1,65W	5000K	66lm

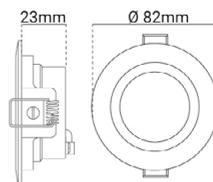
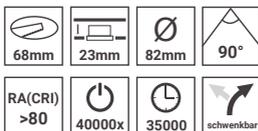
LED EINBAULEUCHTEN 12V

- Deckeneinbauleuchte mit opaler Abdeckung
- sehr flache Bauweise
- hochwertiges Gehäuse aus Zamack-Druckguss
- geringe Einbautiefe, nur 23mm
- homogene Lichtverteilung
- inkl. 1,8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Betrieb nur mit einem LED Sicherheitskonverter 12V DC

DF-9503-2



- 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150095032	●	12V	5,4W	3000K	320lm

LED EINBAULEUCHE

DF-9251B-2

HIGHLIGHT

Leuchtmittel austauschbar

G4 Fassung

Metallgehäuse in Edelstahloptik

mit Glas-Abdeckung

1,8m Zuleitung

mit Mini-Stecker (schwarz)

Multivolt

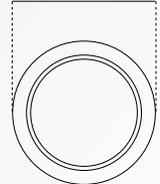
Spannungsbereich 10-20V



einsetzbar auch im KFZ-, Boot- und Camping-Bereich

19mm

Ø 65mm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150092512	●	12V	2,5W	3000K	252lm



LED EINBAULEUCHE

DF-1212

HIGHLIGHT



ultraflach

nur 4mm Einbautiefe

magnetische Abdeckung

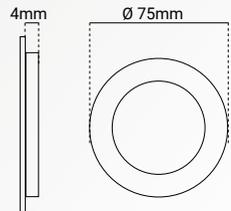
in Edelstahl-Optik

opale Abdeckung

für blendfreies Licht

nur 6mm Aufbauhöhe

**Montage sowohl als Einbau- aus auch als
Aufbauleuchte möglich**



Mit Anbauring



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809012120	●	12V	3W	3500K	140lm



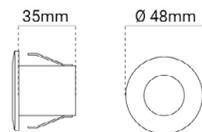
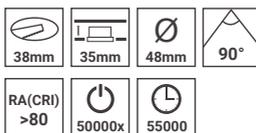
LED EINBAULEUCHTEN 24V

- Bodeneinbauleuchte IP65
- inkl. 2m Gummikalbe mit Aderendhülsen
- Gehäuse aus Aluminium
- Betrieb nur mit einem LED Sicherheitskonverter 24V DC

DF-06033-2



IP65



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809060332	●	24V	1W	5000K	80lm

LED EINBAULEUCHE

DF-1211

HIGHLIGHT

Lieferung optional mit
Einbaufedern

robustes
Aluminium-Druckguss Gehäuse

witterungsbeständig, IP44

opale Abdeckung

für blendfreies Licht

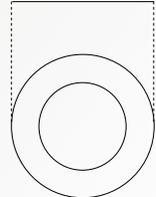


speziell entwickelt für Wintergärten
und Überdachungen



25mm

Ø 50mm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809012113	●	24V	3W	3000K	190lm



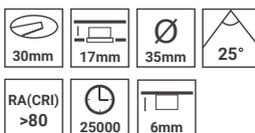
LED EINBAULEUCHTEN 350MA

- Möbeleinbauleuchten aus Aluminium
- vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Betrieb nur mit einem Konstantstrom (CC) LED Konverter 350mA

XXL-001



- 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker



Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
01507002106	●	350mA	1W	3200K	45lm
01507001303	●	350mA	1W	5000K	55lm

XXL-002



- 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker

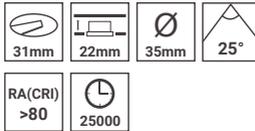


Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
01050701305	●	350mA	1W	3200K	45lm
01050701304	●	350mA	1W	5000K	55lm

XXL-003



• 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker

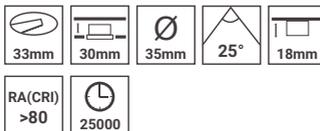


Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
01050701307	●	350mA	1W	3200K	45lm
01050701306	○	350mA	1W	5000K	55lm

XXL-004



• 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker

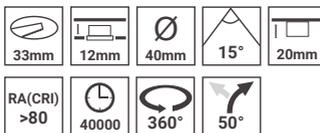


Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
8809515322	●	350mA	1W	3200K	45lm
8809515321	○	350mA	1W	5000K	55lm

XXL-005



• 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker



Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
8809515403	●	350mA	1,8W	3000K	80lm
8809515401	○	350mA	1,8W	5000K	90lm

LED EINBAULEUCHE

XXS-005

HIGHLIGHT

hohe Effizienz mit ~ 100lm/W

gleichmäßige Ausleuchtung

ohne Gelbrand

Gehäuse aus Aluminium

für optimales
Wärmemanagement

blendfreies Design

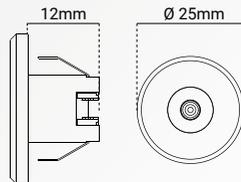
dank zurückgesetzter Linse



sehr kompakte Bauform

stilvolles, patentiertes Design

Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
8809515030	○	350mA	1W	3000K	106lm
8809515050	○	350mA	1W	5000K	109lm





EINBAULEUCHTEN MR16



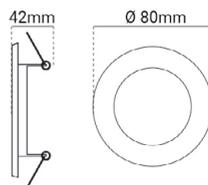
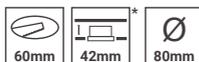
EINBAULEUCHTEN AUS METALL

- hochwertige Einbauleuchten aus Stahlblech
- inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Silikonkabel
- auch für Hochvolt-Halogenlampen in 230V geeignet
- GU10 Fassung separat erhältlich
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- * Einbautiefe ohne Leuchtmittel

DF-9505



- Leuchtmittelverschluss mittels Sprengring

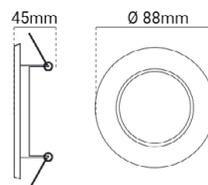


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170292403	●	220-240V	12V	max. 50W
0170292401	○	220-240V	12V	max. 50W
0170292405	●	220-240V	12V	max. 50W
0170292404	●	220-240V	12V	max. 50W

DF-9222



- Leuchtmittelverschluss mittels Sprengring

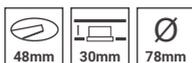


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170095033	●	220-240V	12V	max. 50W
0170095031	○	220-240V	12V	max. 50W
0170095034	●	220-240V	12V	max. 50W

DF-9310



- mit vorgesetzter, satiniertes Deko-Glasscheibe



Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170292519	●	220-240V	12V	max. 50W

DF-9322



- mit vorgesetzter, satiniertes Deko-Glasscheibe

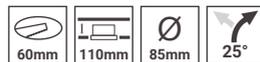


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170092062	●	220-240V	12V	max. 50W

DF-9262



- inkl. G5,3 Fassung, Zugentlastung und Schraubklemme



Art.-Nr.	Farbe	G5,3	Leistung
0170092624	●	12V	max. 35W

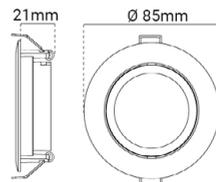
EINBAULEUCHTEN AUS ALUMINIUM

- hochwertige Einbauleuchten aus Aluminium
- geeignet für GU10 oder G5,3 LED Leuchtmittel
- bei IP44 inkl. klarer Schutzglasscheibe + Gummidichtung
- Lieferung ohne Leuchtmittel und ohne Fassung
- nicht für Cool-Beam Halogen Leuchtmittel geeignet
- * Einbautiefe ohne Leuchtmittel

DF-9405M

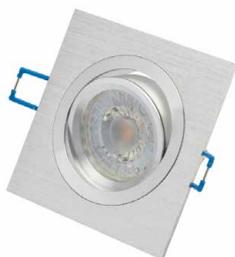


- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss

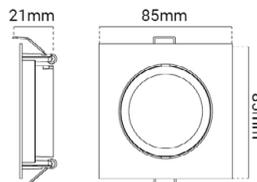


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170940505	●	220-240V	12V	max. 35W

DF-9404M



- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss

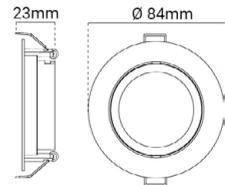
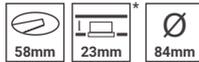


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170940406	●	220-240V	12V	max. 35W

DF-9605M

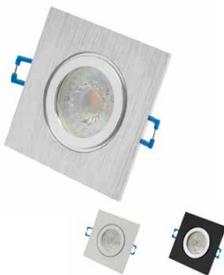


- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss

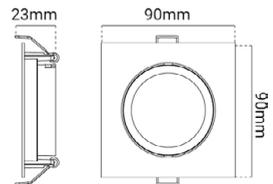
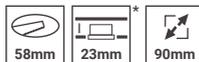


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170960505	●	220-240V	12V	max. 35W
0170960501	○	220-240V	12V	max. 35W
0170960502	●	220-240V	12V	max. 35W

DF-9603M



- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss



Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170960305	●	220-240V	12V	max. 35W
0170960301	○	220-240V	12V	max. 35W
0170960302	●	220-240V	12V	max. 35W

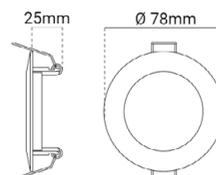
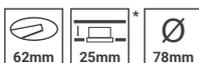
EINBAULEUCHTEN AUS DRUCKGUSS

- hochwertige Einbauleuchten aus Zamack-Druckguss
- inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Silikonkabel
- auch für Hochvolt-Halogenlampen in 230V geeignet
- GU10 Fassung separat erhältlich
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- * Einbautiefe ohne Leuchtmittel

DF-9245



- Leuchtmittelverschluss mittels Sprengring

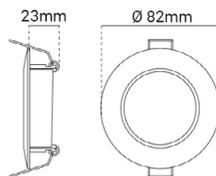


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170092404	●	220-240V	12V	max. 50W
0170092403	●	220-240V	12V	max. 50W
0170092401	○	220-240V	12V	max. 50W

DF-9503



- Leuchtmittelverschluss mittels Sprengring



Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170092454	●	220-240V	12V	max. 50W
0170092453	●	220-240V	12V	max. 50W
0170092451	○	220-240V	12V	max. 50W
0170092455	●	220-240V	12V	max. 50W

EINBAULEUCHE

DF-9451

TOPSELLER

hochwertiges Zamack-
Druckguss Gehäuse

Leuchtmittelverschluss
mittels Bajonettring

schwenkbar

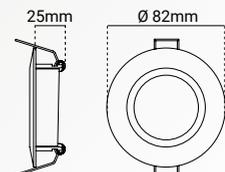
ca.25°

geeignet für
12V oder 230V
Leuchtmittel

inkl. G5,3 Fassung



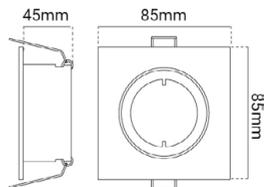
Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170945105		220-240V	12V	max. 50W
0170945103		220-240V	12V	max. 50W
0170945101		220-240V	12V	max. 50W



DF-9501



• Leuchtmittelverschluss mittels Sprengring

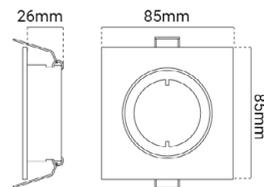


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170950103	●	220-240V	12V	max. 50W
0170950104	●	220-240V	12V	max. 50W
0170950101	○	220-240V	12V	max. 50W

DF-9453



• Leuchtmittelverschluss mittels Bajonetttring

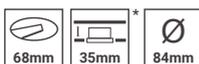


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170945305	●	220-240V	12V	max. 50W
0170945303	●	220-240V	12V	max. 50W
0170945304	●	220-240V	12V	max. 50W
0170945301	○	220-240V	12V	max. 50W

DF-9602



• geeignet für Feuchträume und für den Außenbereich

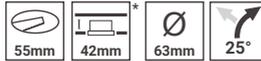


Art.-Nr.	Farbe	GU10	GU5,3	Leistung
0170096025	●	220-240V	12V	max. 50W
0170096023	●	220-240V	12V	max. 50W
0170096021	○	220-240V	12V	max. 50W

DF-9504



- Leuchtmittelverschluss mittels Sprengring
- geeignet für MR11 LED und Halogen Leuchtmittel

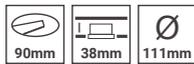


Art.-Nr.	Farbe	G5,3	Leistung
0170195044	●	12V	max. 35W
0170195043	●	12V	max. 35W
0170195045	●	12V	max. 35W
0170195041	○	12V	max. 35W

DF-20101



- inkl. GX53 Fassung und Anschlussleitung
- geeignet für GX53 LED und Halogen Leuchtmittel



Art.-Nr.	Farbe	GX53	Leistung
0170096120	●	220-240V	max. 20W

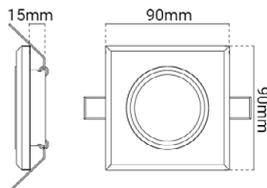
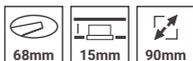
EINBAULEUCHTEN AUS GLAS

- hochwertige Einbauleuchten aus Glas
- inkl. G5,3 Fassung mit 15cm Silikonkabel
- auch für Hochvolt-Halogenlampen in 230V geeignet
- GU10 Fassung separat erhältlich
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- * Einbautiefe ohne Leuchtmittel

DF-9301



- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss

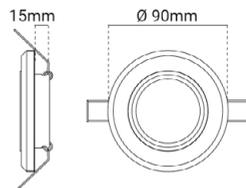
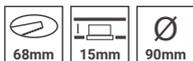


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170093015		220-240V	12V	max. 50W
0170093017		220-240V	12V	max. 50W

DF-9303



- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss



Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170093035		220-240V	12V	max. 50W
0170093037		220-240V	12V	max. 50W

EINBAULEUCHE AUS GLAS

DF-9301-3 / DF-9303-3

HIGHLIGHT

Leuchtmittelverschluss mittels
Clip-Verschluss

inkl. LED Konverter

+ GU10 Fassung mit 15cm Silikonkabel



indirekte LED Beleuchtung

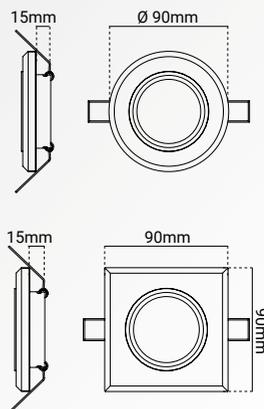
3,5W / 3000K

DF-9303-3 (rund)

Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170093033		220-240V	12V	max. 50W

DF-9301-3 (eckig)

Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170093013		220-240V	12V	max. 50W





LED DOWNLIGHTS



SEITE 42
LED DOWNLIGHT
FLEX-MC



SEITE 44
LED DOWNLIGHT
ECO



SEITE 46
LED DOWNLIGHT
SLIM



SEITE 47
LED DOWNLIGHT
DIMMBAR



SEITE 50
LED DOWNLIGHT
DF-7200X



SEITE 52
LED DOWNLIGHT
DF-8100X

LED DOWNLIGHT FLEX-MC

DF-608A

HIGHLIGHT

Phasen- und Phasenabschnitt
dimmbar (TRIAC)

integrierter Konverter

30cm Kabel mit Aderendhülse

flexible,
einstellbare Einbaufedern

für Bohrlöcher von 60-190mm

Farbtemperatur einstellbar an der Leuchte

3000K/4000K/5000K

608A / Bohrloch 60-140mm

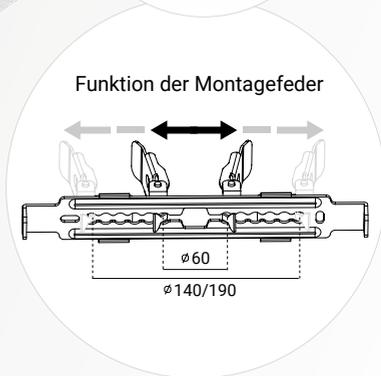
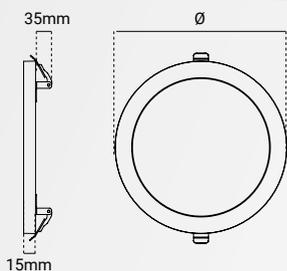
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096081	●	220-240V	12W	3000K/4000K/5000K	900-950lm



LED DOWNLIGHT FLEX-MC

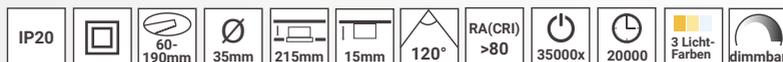
DF-608B-M

NEU



608B-M / Bohrloch 60-190mm

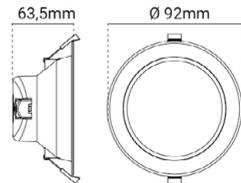
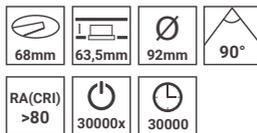
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096082-M	○	220-240V	18W	3000K/4000K/5000K	1300-1370lm



LED DOWNLIGHTS ECO

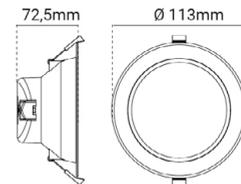
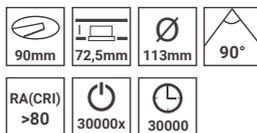
- kunststoffbeschichtetes Aluminium-Gehäuse für optimales Wärmemanagement
- mit integriertem LED Konverter
- Anschluss über Schraubklemmen mit Zugentlastung
- mit opaler Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- keine sichtbaren LED Punkte

DF-602A / DF-602A-M



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096028-M	○	220-240V	5W	3000K	420lm
01507096022	○	220-240V	5W	4000K	450lm

DF-602B



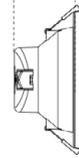
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096029	○	220-240V	8W	3000K	720lm
01507096023	○	220-240V	8W	4000K	760lm

DF-602C

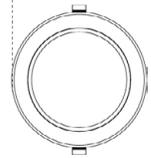


 155mm	 68,5mm	 174mm	 90°
RA(CRI) >80	 30000x	 30000	 ↓ IP20 ↑ IP44

68,5mm



Ø 174mm



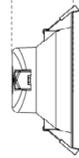
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096024	○	220-240V	17W	3000K	1550lm
01507096025	○	220-240V	17W	4000K	1700lm

DF-602D

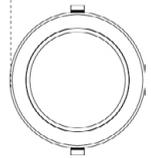


 210mm	 84mm	 244mm	 90°
RA(CRI) >80	 30000x	 30000	 ↓ IP20 ↑ IP44

84mm



Ø 210mm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096026	○	220-240V	25W	3000K	2350lm
01507096027	○	220-240V	25W	4000K	2550lm

LED DOWNLIGHTS SLIM

DF-601A / DF-601B

HIGHLIGHT

sehr flaches Downlight

nur 32mm Einbautiefe

opale Abdeckung

für homogene Lichtverteilung

integrierter LED Konverter

inkl. 20cm Anschlussleitung mit Aderendhülsen

Anbaurahmen OPTIONAL erhältlich

DF-601A

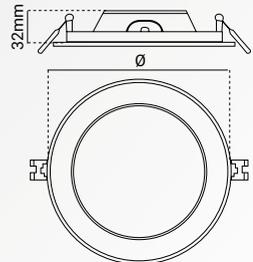
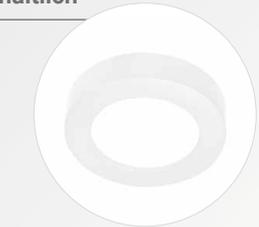


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096011	●	220-240V	12W	3000K	780lm
01507096012	●	220-240V	12W	4000K	850lm
01507096018	Anbaurahmen zu 601A Ø 182mm				

DF-601B



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096013	●	220-240V	18W	3000K	1350lm
01507096014	●	220-240V	18W	4000K	1450lm
01507096019	Anbaurahmen zu 601B Ø 232mm				



Mit Anbaurahmen

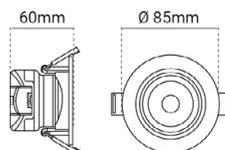
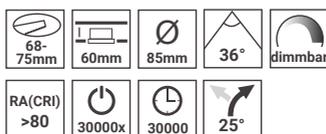


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

LED DOWNLIGHTS DIMMBAR

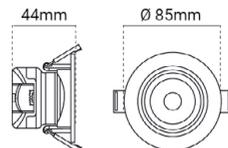
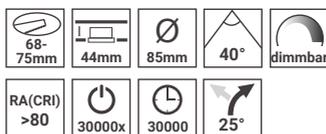
- kunststoffbeschichtetes Aluminium-Gehäuse für optimales Wärmemanagement
- mit integriertem dimmbaren LED Konverter
- stufenlos dimmbar mit Triac Dimmer / LED Dimmaktor
- Anschluss über Schraubklemmen mit Zugentlastung

DF-607D-2



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096076	○	220-240V	7W	4000K	650lm

DF-607D-M

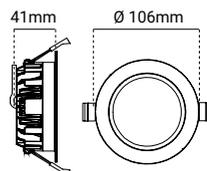
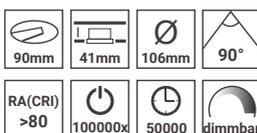


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096077	○	220-240V	6,5W	3000K	550lm
01507096078	○	220-240V	6,5W	4000K	600lm

LED DOWNLIGHTS DIMMBAR

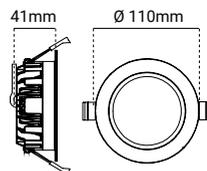
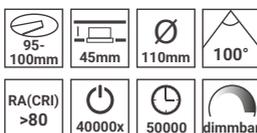
- IP44 LED Downlight aus Aluminium-Druckguß
- stufenlos dimmbar mit Triac Dimmer / LED Dimmaktor
- mit opaler Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- keine sichtbaren LED Punkte
- inkl. externem LED Konverter
- Anschluss über Schraubklemmen mit Zugentlastung

DF-606B-3



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096064	○	220-240V	12W	4000K	950lm

DF-606B-4



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096067-D	○	220-240V	12W	3000K	1000lm
01507096066-D	○	220-240V	12W	4000K	1000lm

LED DOWNLIGHT

DF-602C-3D

HIGHLIGHT

kunststoffbeschichtetes
Aluminium-Gehäuse

integrierter Konverter

Anschluss über Schraubklemmen

opale Abdeckung

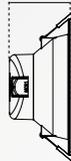
für homogene Lichtverteilung



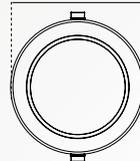
Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096033	○	220-240V	17W	3000K	1500lm
01507096034	○	220-240V	17W	4000K	1600lm

68,5mm



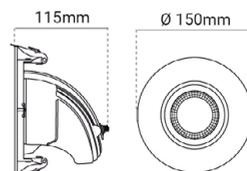
Ø 174mm



LED DOWNLIGHTS DF-7200X

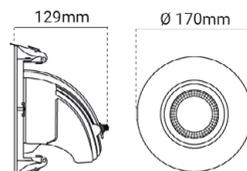
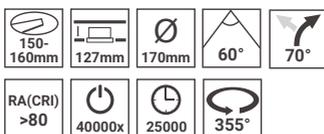
- COB Decken-Einbauleuchte aus Aluminium-Druckguß
- passiver Kühlkörper für optimales Wärmemanagement
- punktuelle Ausleuchtung dank optischer Linsentechnik
- inkl. externem LED Konverter, nicht dimmbar
- Anschluss über Schraubklemmen mit Zugentlastung
- mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

DF-72001



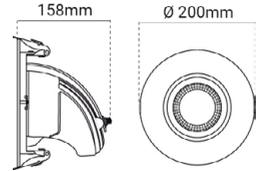
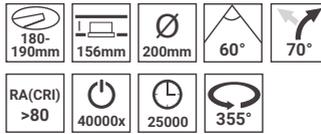
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180072001	○	220-240V	16W	3000K	1450lm
0180720014	○	220-240V	16W	4000K	1550lm
0180072001-s	●	220-240V	16W	3000K	1450lm
0180720014-s	●	220-240V	16W	4000K	1550lm

DF-72002



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180072002	○	220-240V	27W	3000K	2700lm
0180720024	○	220-240V	27W	4000K	2800lm
0180072002-s	●	220-240V	27W	3000K	2700lm
0180720024-s	●	220-240V	27W	4000K	2800lm

DF-72003

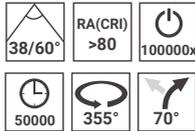


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180072003	○	220-240V	44W	3000K	4000lm
0180720034	○	220-240V	44W	4000K	4300lm
0180072003-s	●	220-240V	44W	3000K	4000lm
0180720034-s	●	220-240V	44W	4000K	4300lm

DF-7200X-DA



- DALI und Push dimmbar
- 3 Jahre Herstellergarantie

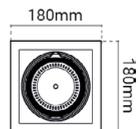


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180720013-DA	○	220-240V	13W	3000K	1180lm
0180720014-DA	○	220-240V	13W	4000K	1260lm
0180720023-DA	○	220-240V	25W	3000K	2500lm
0180720024-DA	○	220-240V	25W	4000K	2590lm
0180720033-DA	○	220-240V	40W	3000K	3640lm
0180720034-DA	○	220-240V	40W	4000K	3910lm
0180720013-DA-s	●	220-240V	13W	3000K	1180lm
0180720014-DA-s	●	220-240V	13W	4000K	1260lm
0180720023-DA-s	●	220-240V	25W	3000K	2500lm
0180720024-DA-s	●	220-240V	25W	4000K	2590lm
0180720033-DA-s	●	220-240V	40W	3000K	3640lm
0180720034-DA-s	●	220-240V	40W	4000K	3910lm

LED DOWNLIGHTS DF-8100X

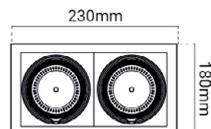
- Decken-Einbaustrahler aus Aluminium-Druckguss
- schwenkbar und drehbar
- für AR111 mit LED / COB Leuchtmittel
- inkl. LED Sicherheitskonverter 500mA
- Lieferung ohne Leuchtmittel (separat bestellbar)

DF-81001



Art.-Nr.	Farbe	Strom	Spannung	Leistung
0180081001	●	500mA	220-240V	max. 1x 20W

DF-81002

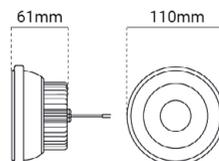
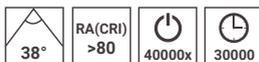


Art.-Nr.	Farbe	Strom	Spannung	Leistung
0180081002	●	500mA	220-240V	max. 2x 20W

LED LEUCHTEINHEIT DF-81300



- passend zu DF-8100X Serie
- auch als AR111 Leuchtmittel einsetzbar

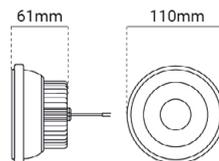
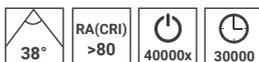


Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
0180081300	●	500mA	20W	3000K	2000lm

LED LEUCHTEINHEIT DF-81500



- passend zu DF-8100X Serie
- auch als AR111 Leuchtmittel einsetzbar



Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
0180081500	●	500mA	20W	5000K	2240lm



LED WAND- UND DECKENLEUCHTEN



SEITE 56
LED WAND-/DECKENLEUCHE
MULTI-COLOR



SEITE 57
LED WAND-/DECKENLEUCHE
ECO



SEITE 62
LED WAND-/DECKENLEUCHE
FÜR AUSTAUSCHBARE LEUCHTMITTEL

MULTI-COLOR

DF-7218 / DF-7223

HIGHLIGHT

sehr flache Aufbauleuchte

nur 18mm Aufbauhöhe

homogene Lichtverteilung

keine sichtbaren LED Punkte

integriertes LED-Netzteil

inkl. 20cm Anschlussleitung mit Aderendhülsen



Farbtemperatur einstellbar
an der Leuchte

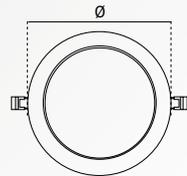
3000K/4000K/5000K

DF-7218

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Ø
0180072180	○	220-240V	18W	3000K 4000K 5000K	1450 - 1600lm	220mm

DF-7223

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Ø
0180072230	○	220-240V	24W	3000K 4000K 5000K	1930- 2100lm	330mm



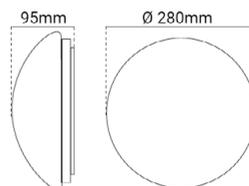
LED WAND- UND DECKENLEUCHE "ECO" SERIE

- IP44, geeignet für den Innen- und Außenbereich
- opale Abdeckung aus Polycarbonat
- homogene Lichtverteilung ohne sichtbare LED Punkte
- optimales Wärmemanagement
- inkl. integriertem LED-Netzteil und Anschlussklemme
- Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung
- 3 Jahre Herstellergarantie

DF-7012-CCT



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

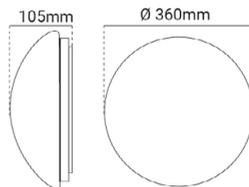


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070127	○	220-240V	12W	3000K 4000K 6000K	924- 1020lm

DF-7018-CCT



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

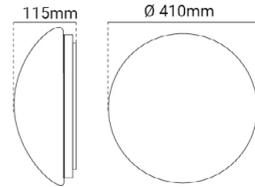


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070187	○	220-240V	18W	3000K 4000K 6000K	1386- 1530lm

DF-7022-CCT



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

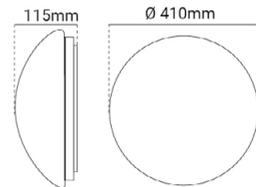
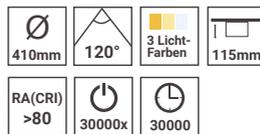


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070230	<input type="radio"/>	220-240V	22W	3000K 4000K 6000K	1760- 1980lm

DF-7032-CCT



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070328	<input type="radio"/>	220-240V	32W	3000K 4000K 6500K	2560- 2880lm

„ECO“ SERIE MIT NOTSTROM

DF-7018-CCT-N / DF-7022-CCT-N

NEU

Lichtfarbe einstellbar
(3000K/4000K/6000K)

Farbwechsel über Schalter

IP44

geeignet für den Innen- und Außenbereich

inkl. LED-LED-Netzteil

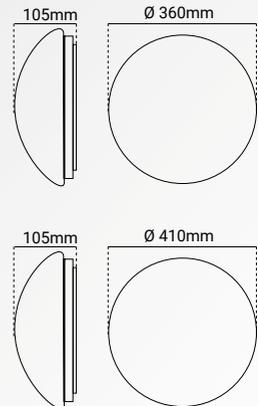
nicht dimmbar



inklusive 3h Notstrom-Akku

im Notstrombetrieb: Li-ion: 3,7V | 3W | 230/250/250lm | 2600mAh

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070188	●	220-240V	18W	3000K 4000K 6000K	1386- 1530lm
0180070238	●	220-240V	22W	3000K 4000K 6000K	1760- 1980lm



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

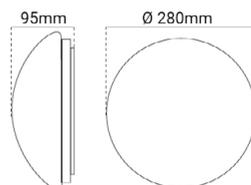
"ECO" SERIE MIT (HF-)MIKROWELLENSENSOR

- inklusive LED-Netzteil und Mikrowellen-(HF)-Sensor
- individuelle Einstellung des Sensors mittels DIP-Schalter
- Reichweite und Brenndauer einstellbar
- opale Abdeckung aus Polycarbonat
- homogene Lichtverteilung ohne sichtbare LED Punkte
- IP44, geeignet für den Innen- und Außenbereich
- optimales Wärmemanagement

DF-7012-CCT-MS



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

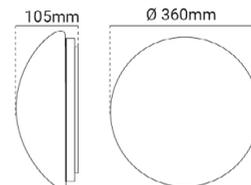


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070129	○	220-240V	12W	3000K 4000K 6000K	924 - 1020lm

DF-7018-CCT-MS



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

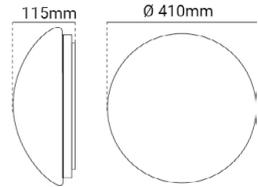


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070189	○	220-240V	18W	3000K 4000K 6000K	1386 - 1530lm

DF-7022-CCT-MS



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

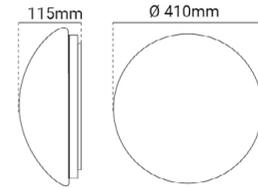


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070229	○	220-240V	22W	3000K 4000K 6000K	1760 - 1980lm

DF-7032-CCT-MS



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070329	○	220-240V	32W	3000K 4000K 6000K	2560 - 2880lm

DECKENANBAULEUCHE

DF-4051 / DF-4053

HIGHLIGHT

Lieferung OHNE Leuchtmittel

geeignet für GU10 Leuchtmittel
oder LED Modul



Gehäuse aus Aluminium

schwenkbar und drehbar



inkl. GU10 Fassung

mit Clip-Verschluss

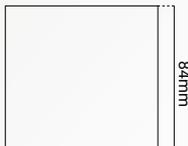
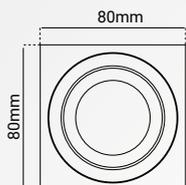
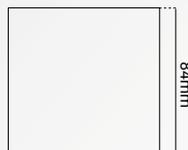
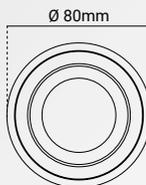


DF-4051 (rund)

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0180405105	●	220-240V	max. 35W
0180405101	○	220-240V	max. 35W
0180405102	●	220-240V	max. 35W

DF-4053 (eckig)

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0180405305	●	220-240V	max. 35W
0180405301	○	220-240V	max. 35W
0180405302	●	220-240V	max. 35W



WAND- UND DECKENLEUCHTE

- Wand- und Deckenleuchte für GU10 Leuchtmittel
- Anschluss direkt an 230V
- Lieferung inkl. GU10 Fassung
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Lieferung inkl. Montage-Baldachin
- schwenkbar und drehbar
- Sprengringverschluss

DF-4011



IP20



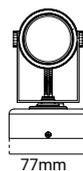
90°



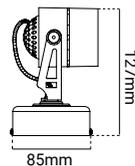
355°



127mm



77mm



85mm

127mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0140401102	●	220-240V	max. 50W
0140401101	○	220-240V	max. 50W



LED PANELS



SEITE 66
LED PANEL 300X300,
600X600, 625X625



SEITE 68
LED PANEL
1200x300



SEITE 69
LED BACKLIGHT
PANEL



SEITE 70
LED DECKENANBAU-
PANEL



SEITE 72
LED PANEL
ZUBEHÖR



SEITE 73
LED LICHTRAHMEN
FRAME

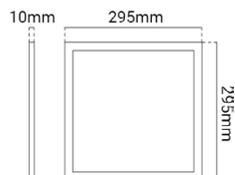
LED PANELS QUADRATISCH

- Einlegeleuchte für Standard-Rasterdecken
- Aluminium-Rahmen für optimales Wärmemanagement
- gleichmäßige Lichtverteilung
- Lieferung inkl. LED-Sicherheitskonverter (on/off)
- optional mit dimmbaren Netzteil erhältlich
- optional auch als Einbau- oder Aufbauleuchte erhältlich (Zubehör erforderlich)

LED PANEL 300X300

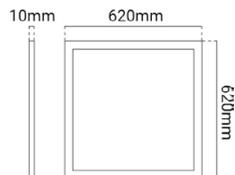


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180300123	○	220-240V	12W	3000K	900lm
0180300124	○	220-240V	12W	4000K	960lm

LED PANEL 620X620



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620413	○	220-240V	40W	3000K	3920lm

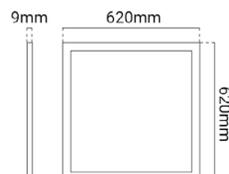
LED PANELS UGR <19 / BAP

- Bildschirmarbeitsplatz geeignetes LED Panel (BAP)
- DEKRA zertifiziert nach EN 12464-1:2008
- UGR Wert <19, blendfreies Licht
- Leuchtenlichtausbeute bis zu 105lm/W
- Einlegeleuchte für Standart-Rasterdecken
- optional auch als Einbau- oder Aufbauleuchte erhältlich (Zubehör erforderlich)

LED PANEL 620X620 UGR <19



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

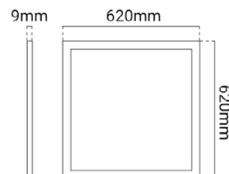
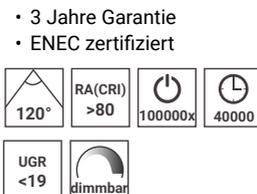


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620331	○	220-240V	40W	3000K	3900lm
0180620340	○	220-240V	40W	4000K	3900lm

LED PANEL 620X620 UGR <19 DALI DIMMBAR



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

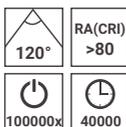


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620341-DA	○	220-240V	40W	3000K	3900lm
0180620340-DA	○	220-240V	40W	4000K	4000lm

LED PANELS RECHTECKIG

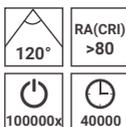
- Einlegeleuchte für Standard-Rasterdecken
- Aluminium-Rahmen für optimales Wärmemanagement
- gleichmäßige Lichtverteilung
- Lieferung inkl. LED-Sicherheitskonverter
- optional mit dimmbaren Netzteil erhältlich
- optional auch als Einbau- oder Aufbauleuchte erhältlich (Zubehör erforderlich)

LED PANEL 1200X300



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181200412	○	220-240V	40W	4000K	4000lm
0181200407	○	220-240V	40W	5700K	3150lm

LED PANEL 1200X300 DALI DIMMBAR



- 3 Jahre Garantie
- ENEC zertifiziert



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181200412-DA	○	220-240V	40W	4000K	4000lm

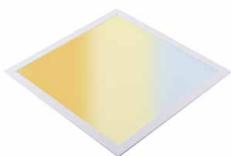
LED BACKLIGHT PANEL

- mit einstellbarer Lichtfarbe 3000K/4000K/6000K
- Lichtfarbe einstellbar am LED Konverter
- BAP Leuchte nach EN 12464-1:2008
- Bildschirmarbeitsplatz geeignet
- UGR Wert <19, blendfreies Licht
- PMMA Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Lieferung inkl. LED-Sicherheitskonverter (nicht dimmbar)

DF-620-40-MC-1M / DF-620-40-MC-2



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



- MC-1M Lichtfarbe einstellbar an der Leuchte
- MC-2 Lichtfarbe einstellbar über Lichtschalter

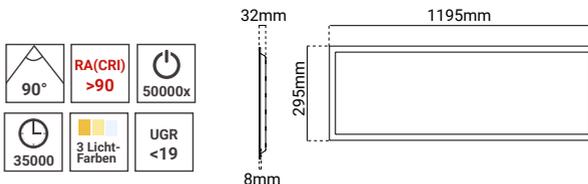


	Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
MC-1M	0190620403	○	220-240V	40W	3000K/4000K/6000K	3600-4000lm
MC-2	0190620404	○	220-240V	40W	3000K/4000K/6000K	3600-4000lm

DF-1200-40-MC-1M



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



	Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
	0191200403	○	220-240V	40W	3000K/4000K/6000K	3600-4000lm

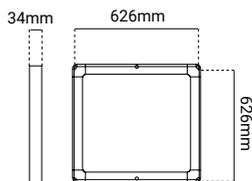
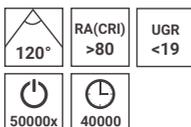
LED DECKENANBAU PANEL

- sehr flaches, weißes LED Anbaupanel
- einfache Montage an der Decke ohne weiteres Zubehör
- PMMA Lichtleiterplatte mit einem UGR Wert <19
- geeignet als Bildschirmarbeitsleuchte (BAP)
- optional DALI, Phasenabschnitt oder 1-10V dimmbar
- inkl. LED-Konverter (nicht dimmbar)

LED DECKENANBAU PANEL DF-620-U



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

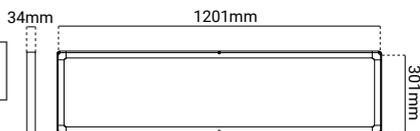
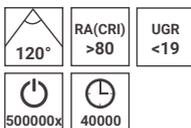


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180062030	○	220-240V	40W	3000K	3700lm
0180062040	○	220-240V	40W	4000K	4000lm

LED DECKENANBAU PANEL 1200X300



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180120030	○	220-240V	40W	3000K	3720lm
0180120040	○	220-240V	40W	4000K	4000lm

LED DECKENANBAU PANEL

RO-620-C

NEU

einfache Montage an der Decke

ohne weiteres Zubehör

PMMA Lichtleiterplatte

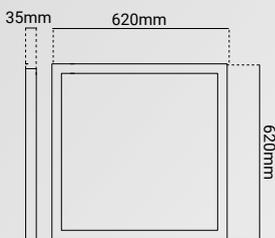
mit einem UGR Wert <19

inkl. LED-Konverter

nicht dimmbar



optional DALI,
Phasenabschnitt
oder 1-10V dimmbar



geeignet als
Bildschirmarbeitsplatzleuchte

zertifiziert nach EN 12464-1:2008

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620331-C	○	220-240V	40W	3000K	4000lm/4600lm
0180620340-C	○	220-240V	40W	4000K	4000lm/4600lm



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

LED PANEL ZUBEHÖR



Art.-Nr.	Bezeichnung
1162040511	Anbauwinkel 6er Set für LED Panel 1200x300
1162040510	Anbauwinkel 4er Set für LED Panel 620x620
1162040520	Einbaufedern 4er Set für 620x620, 1200x300
1162040502	Pendelset für LED Panel 300x300, 620x620, 1200x300, 2m



Art.-Nr.	Bezeichnung
1130000131	Einbaurahmen für LED Panel 300x300 silber
1130000132	Einbaurahmen für LED Panel 300x300 weiß
1162040501	Einbaurahmen für LED Panel 620x620 silber
1162040505	Einbaurahmen für LED Panel 620x620 weiß
1112004006	Einbaurahmen für LED Panel 1200x300 weiß



Art.-Nr.	Bezeichnung
1130000133-2	Unterbaurahmen für LED Panel 300x300 weiß
1162040507	Unterbaurahmen für LED Panel 620x620 silber
1162040526N	Unterbaurahmen für LED Panel 620x620 weiß
1112004027	Unterbaurahmen für LED Panel 1200x300 weiß
1112004004	Unterbaurahmen für LED Panel 1200x300 silber

LED LICHTRAHMEN „FRAME“

HIGHLIGHT

speziell für 625er System-Rasterdecken

moderne Alternative zum klassischen Panel

inkl. LED-Konverter

optional in dimmbar oder nicht
dimmbar erhältlich

sehr flacher Aufbau

nur 12,6mm

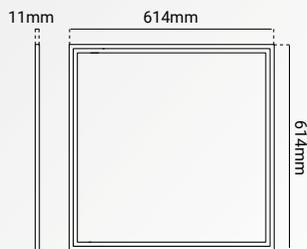


nicht dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620417	○	220-240V	40W	4000K	3600lm
0180620418	○	220-240V	40W	4000K	4000lm

dimmbar (DALI)

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620417-DA	○	220-240V	40W	4000K	3600lm
0180620418-DA	○	220-240V	40W	4000K	4000lm





LED PENDELLEUCHTEN

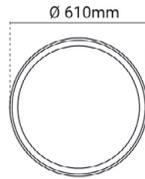
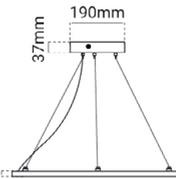
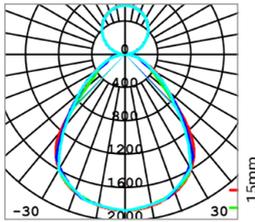


SEITE 76
LED PENDELLEUCHTEN
RUND / ECKIG

LED PENDELLEUCHTEN

- LED Pendelleuchte mit zweiseitiger Lichtverteilung
- Lichtverteilung 30% nach oben, 70% nach unten
- PMMA Lichtleiterplatte mit einem UGR Wert <19
- geeignet als Bildschirmarbeitsleuchte (BAP)
- stabiler Aluminium-Druckguss Rahmen, weiß
- Lieferung inkl. LED-Sicherheitskonverter
- DALI dimmbar auf Anfrage

DF-610-50



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180610530	○	220-240V	50W	3000K	4950lm

610mm	120°	RA(CRI) >80	50000x	40000	UGR <19
-------	------	-------------	--------	-------	---------

LED PENDELLEUCHE

DF-1200-40-NW

HIGHLIGHT

zweiseitige Lichtverteilung

30% nach oben, 70% nach unten

inkl. LED-Konverter

nicht dimmbar
(DALI dimmbar optional)

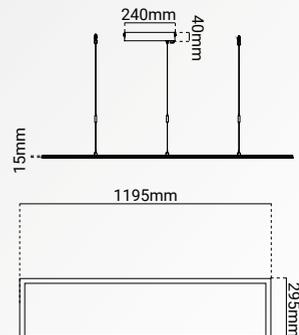
PMMA Lichtleiterplatte

mit einem UGR Wert <19

**geeignet als
Bildschirmarbeitsplatzleuchte**

zertifiziert nach EN 12464-1:2008

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181200440	○	220-240V	40W	4000K	4000lm





LICHTLEISTEN



SEITE 80
LED LICHTLEISTE

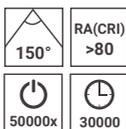
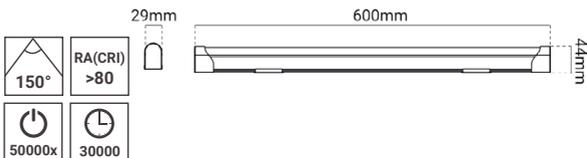


SEITE 82
LICHTLEISTEN
FÜR T8 RÖHREN

LED LICHTLEISTE

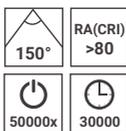
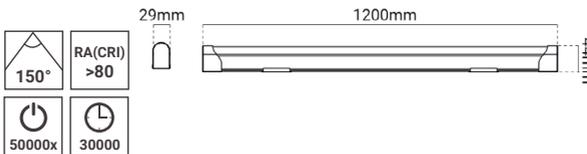
- An- und Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- TÜV / GS Zertifiziert
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- ohne sichtbare LED Punkte
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff
- Anschluss rückseitig über Anschlussklemme

LLC-400-10



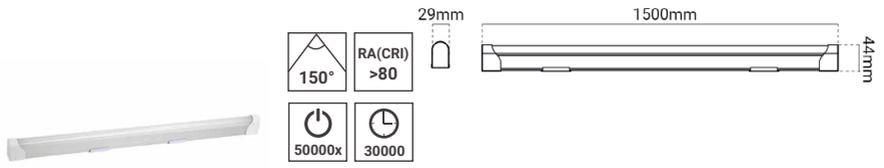
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180601040	○	220-240V	10W	4000K	850lm

LLC-400-20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181202040	○	220-240V	20W	4000K	1700lm

LLC-400-24



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181502440	○	220-240V	24W	4000K	2200lm

LICHTLEISTEN FÜR T8 LED RÖHREN

- Lichtleiste für einseitig gepolte T8 LED Röhren
- zur Wand- und / oder Deckenmontage geeignet
- Kabelzufuhr rückseitig, inkl. Anschlussbox
- inkl. Endkappen zur Abdeckung der Fassung
- Lieferung ohne Leuchtmittel

LLT-060



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0180018060	○	220-240V	max. 18W

LLT-120



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0180036120	○	220-240V	max. 36W

LLT-150



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0180058150	○	220-240V	max. 58W



LED SCHIENENSTRAHLER



SEITE 86
LED SCHIENENSTRAHLER

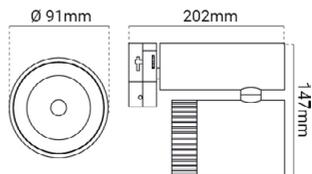
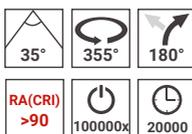


SEITE 89
SCHIENENSTRAHLER
FÜR AUSTAUSCHBARE LEUCHTMITTEL

LED SCHIENENSTRAHLER

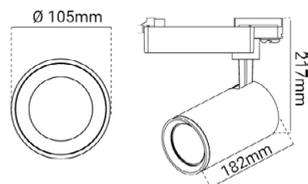
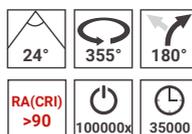
- LED Strahler für 3-Phasen Stromschienen
- inkl. 3-Phasen Stromschienen-Adapter
- leistungsstarke COB LED mit ~100lm/W
- Aluminium-Reflektor für gerichtetes Licht
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- 355° drehbar und 180° schwenkbar
- Vorschaltgerät ist ENEC zertifiziert

DF-3110-2



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140311022	○	220-240V	20W	4000K	1800lm
0140311032	○	220-240V	30W	4000K	2700lm

DF-3111-C



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031112	○	220-240V	46W	3000K	4000lm

DF-3114



110°

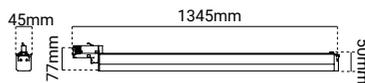
RA(CRI)
>80



100000x



40000



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031144	○	220-240V	50W	4000K	5500lm

LED SCHIENENSTRAHLER

DF-3110-3

NEU

für 3-Phasen Stromschienen

stabile 2-Punkt-Befestigung

leistungsstarke LEDs

mit 110lm/w

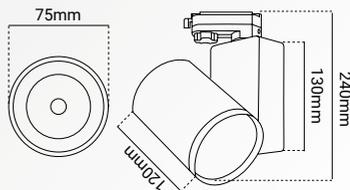


inkl. 3-Phasen Stromschienen-Adapter

opale Abdeckung

für blendfreies Licht

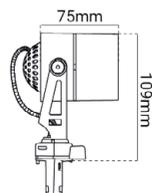
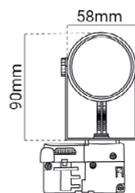
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140311023	○	220-240V	20W	4000K	1800lm



AUSTAUSCHBARE LEUCHTMITTEL

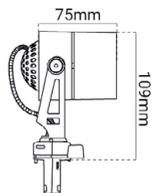
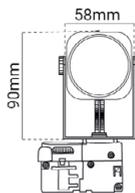
- Schienenstrahler für gängige 3-Phasen Stromschienen
- inkl. GU10 Fassung
- Anschluss direkt an 230V
- Lieferung inkl. 3-Phasen Stromschienenadapter
- Lieferung ohne Leuchtmittel

DF-4111



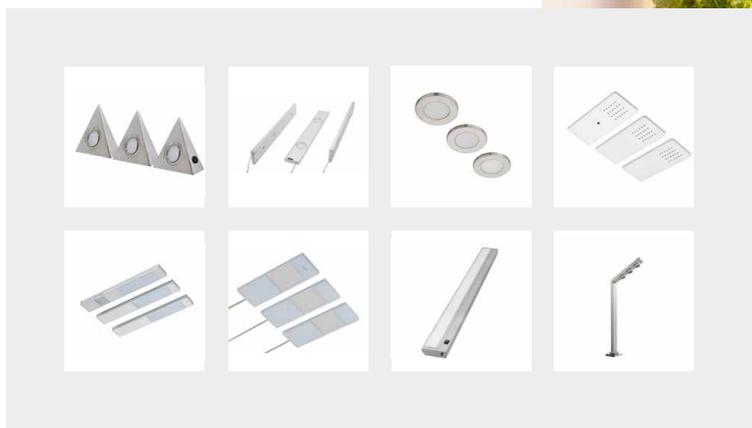
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0140004111	○	220-240V	max. 50W

DF-4112



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0140004112	○	220-240V	max. 50W

MÖBEL & KÜCHEN LEUCHTEN







LED UNTERBAULEUCHTEN



SEITE 94
LED
UNTERBAUSETS

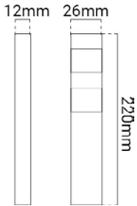


SEITE 104
LED
UNTERBAULEUCHTEN



SEITE 111
LED
DREIECKLEUCHTEN

DF-1810



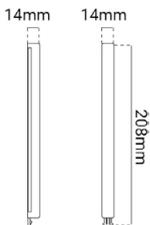
- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Master-Leuchte mit Ein / Aus Schalter (Druck-Zentralschalter)
- Set erweiterbar bis auf insgesamt 6 Leuchten
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: Aluminium



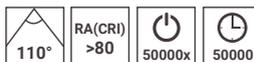
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818103	3er Set	24V	2,5W	3000K	200lm
0150818101	Solo/ohne Schalter	24V	2,5W	3000K	200lm

DF-1814



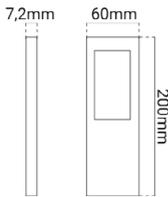
- 3 einzelne Leuchten, die auch zu einer Leuchte zusammengesteckt werden können
- inkl. externem IR Sensor-Schalter mit 2 Funktionen
- Montage mittels Montageklipps oder Klebepads
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818143	3er Set	24V	2,5W	3000K	200lm

DF-1817



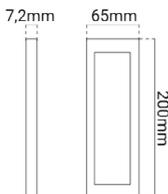
- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- Montage mittels Schrauben und magnetischer Abdeckung
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818173	3er Set	12V	3,5W	3500K	170lm
0150818175	5er Set	12V	3,5W	3500K	170lm

DF-1818



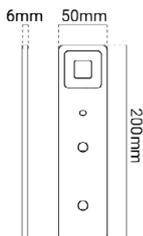
- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- Montage mittels Schrauben und magnetischer Abdeckung
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



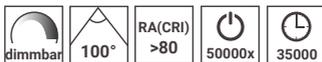
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818183	3er Set	12V	4W	3500K	200lm
0150818185	5er Set	12V	4W	3500K	200lm

DF-1840



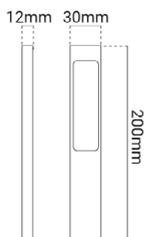
- Leuchte aus massivem Aluminium
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818403	3er Set	12V	4,5W	3500K	270lm
0150818405	5er Set	12V	4,5W	3500K	270lm

DF-1841



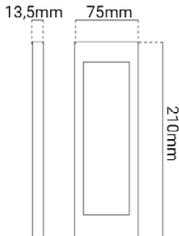
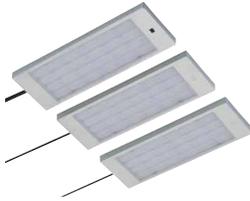
- Gehäuse aus Aluminium
- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- Touch-Schalter zum Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über Touchschalter
- Montage mittels Montageplatte und Schrauben
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: Aluminium gebürstet



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818413	3er Set	12V	2,5W	3500K	130lm
0150818415	5er Set	12V	2,5W	3500K	130lm

DF-1816



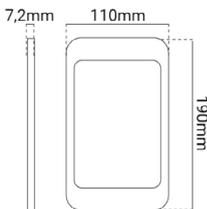
- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- inkl. IR Sensor-Schalter für berührungsloses Ein- und Ausschalten
- Montage mittels Metallplatte und Magnet
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: grau



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818163	3er Set	12V	4W	3000K	310lm

DF-1819



- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- Montage mittels Schrauben und magnetischer Abdeckung
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



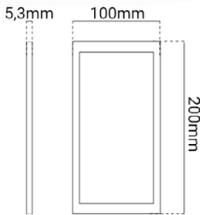
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818193	3er Set	12V	4,8W	3500K	270lm
0150818195	5er Set	12V	4,8W	3500K	270lm

DF-1910



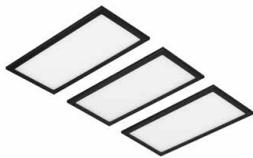
- superflaches Gehäuse aus Aluminium
- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- unsichtbare Montage mittels Klebepads
- inkl. Touch Sensor-Schalter mit Dimmer-Funktion
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker an jeder Leuchte
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: silber/grau



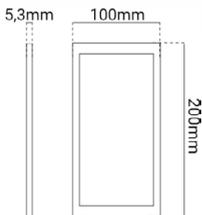
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150819103	3er Set	24V	6W	3000K	300lm
0150819105	5er Set	24V	6W	3000K	300lm

DF-1910



- superflaches Gehäuse aus Aluminium
- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- unsichtbare Montage mittels Klebepads
- inkl. Touch Sensor-Schalter mit Dimmer-Funktion
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker an jeder Leuchte
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: schwarz



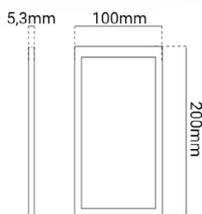
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719103	3er Set	24V	6W	3000K	300lm
0150719105	5er Set	24V	6W	3000K	300lm

DF-1910



IP20



- superflaches Gehäuse aus Aluminium
- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- unsichtbare Montage mittels Klebepads
- inkl. Touch Sensor-Schalter mit Dimmer-Funktion
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker an jeder Leuchte
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



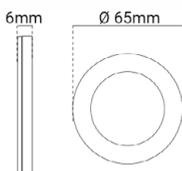
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150619103	3er Set	24V	6W	3000K	300lm
0150619105	5er Set	24V	6W	3000K	300lm

DF-1212



IP20



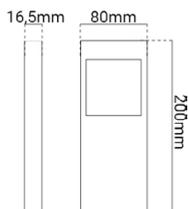
- sehr flache Unterbauleuchte in Edelstahl-Optik
- Durchmesser: 65mm / Aufbauhöhe: 6mm
- optional dimmbar mittels Zubehör
- Montage mittels Schrauben und magnetischer Abdeckung
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809012123	3er Set	12V	3W	3500K	140lm
8809012125	5er Set	12V	3W	3500K	140lm

DF-1820



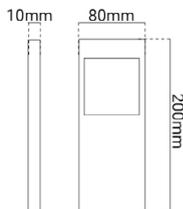
- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- Master Leuchte mit Ein / Aus Schalter
- Gehäuse aus Edelstahl
- unsichtbare Montage mittels Magnetplatte
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
0150701820-2	3er Set	350mA	4W	3000K	220lm

DF-1821



- IR Sensor-Schalter mit Orientierungslicht
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- unsichtbare Montage mittels Magnetplatte
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



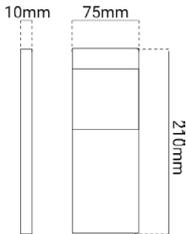
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818213	3er Set	12V	4W	3000K	410lm

DF-1815



- stylische Leuchte aus Acrylglas
- mit Farbtemperatur-Steuerung (CCT) **3000-5000K (stufenlos)**
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



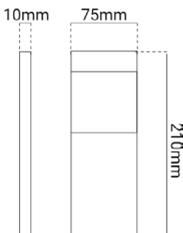
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Lumen
0150818153	3er Set	24V	4W	360 - 400lm
0150818151	Solo/ohne Schalter	24V	4W	360 - 400lm
0150818150	Solo/mit Schalter	24V	4W	360 - 400lm

DF-1915



- stylische Leuchte aus Acrylglas
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150819153	3er Set	24V	4W	3000K	360lm
0150819155	5er Set	24V	4W	3000K	360lm

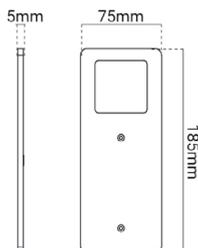
DF-1909



IP20



- hochwertige Leuchte aus Aluminium
- sehr flach, nur 5mm
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: schwarz-gebürstet



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190923	3er Set	12V	4W	3000K	380lm
0150190925	5er Set	12V	4W	3000K	380lm

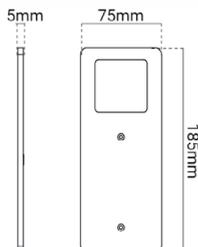
DF-1909



IP20



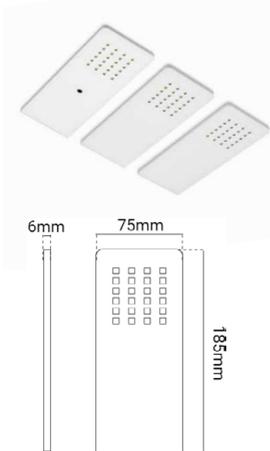
- hochwertige Leuchte aus Aluminium
- sehr flach, nur 5mm
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: Aluminium-gebürstet



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190913	3er Set	12V	4W	3000K	380lm
0150190915	5er Set	12V	4W	3000K	380lm

DF-1907



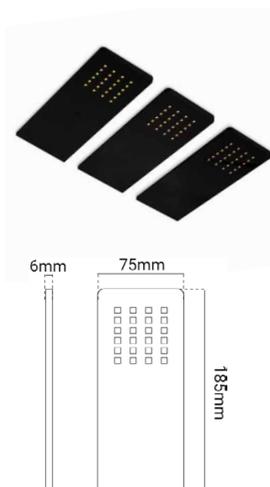
- hochwertige Leuchte mit Glasabdeckung
- sehr flach, nur 6mm
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190713	3er Set	12V	5W	3000K	350lm
0150190715	5er Set	12V	5W	3000K	350lm

DF-1907



- hochwertige Leuchte mit Glasabdeckung
- sehr flach, nur 6mm
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: schwarz



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190723	3er Set	12V	5W	3000K	350lm
0150190725	5er Set	12V	5W	3000K	350lm

LLG-401-SERIE

- drei Lichtfarben in einer Leuchte 3.000K/4.000K/6.500K
- Farbwechsel über Schalter an der Unterseite der Leuchte
- leichte Installation, erweiterbar
- hergestellt nach EU-Sicherheitsnorm
- heller als herkömmliche T5 Leuchtstoffröhren
- inkl. 1.8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

LLG-401-L4-CCT



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008040104	○	220-240V	4W	3000K 4000K 6500K	340- 400lm

LLG-401-L9-CCT



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008040109	○	220-240V	9W	3000K 4000K 6500K	780- 900lm

LLG-401-L13-CCT



135°



RA(CRI)
>80



50000x



30000

23mm



838mm



36mm



3 Licht-
Farben

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008040113		220-240V	13W	3000K 4000K 6500K	1130lm 1300lm

LLG-401-L18-CCT



135°



RA(CRI)
>80



50000x



30000

23mm



1138mm



36mm



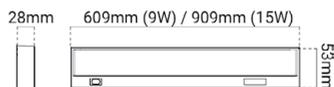
3 Licht-
Farben

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008040118		220-240V	18W	3000K 4000K 6500K	1650lm 1800lm

LLU-5012-SERIE

- Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- ohne sichtbare LED Punkte
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- dimmbar über integrierten Schiebedimmer
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff
- bis zu 5 Leuchten miteinander anschließbar
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

LLU-5012



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008501215	●	220-240V	15W	3000K	1000lm

LLH-310-SERIE

- drei Lichtfarben in einer Leuchte 3000K/4000K/6500K
- Farbwechsel über den integrierten Wippschalter
- geeignet zur Montage als An- und als Unterbauleuchte
- frei schwenkbare Leuchteinheit
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Glas
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

LLH-310



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003310010	●	220-240V	10W	3000K 4000K 6500K	780- 820lm

LLH-310



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003310015	●	220-240V	15W	3000K 4000K 6500K	1200- 1300lm

LLH-300-SERIE

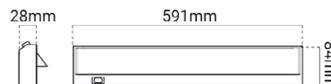
- Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- ohne sichtbare LED Punkte
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- schwenkbare Leuchteinheit mit Arretierung
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff
- bis zu 5 Leuchten miteinander anschließbar
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- inkl. Wippschalter an der Leuchte

LLH-300



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003000530		220-240V	5W	3000K	442lm
3003000640		220-240V	5W	4000K	496lm

LLH-300



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003000930		220-240V	9W	3000K	716lm
3003000940		220-240V	9W	4000K	850lm

LLH-301-SERIE

- Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- ohne sichtbare LED Punkte
- zwei Lichtfarben in einer Leuchte 3.000K/4.000K
- Farbwechsel über den integrierten Wippschalter
- schwenkbare Leuchteinheit mit Arretierung
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff
- inkl. 1.8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

LLH-301-L5-CCT



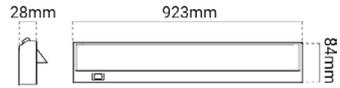
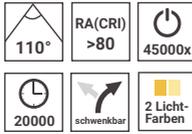
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003013405	●	220-240V	5W	3000K 4000K	442lm 496lm

LLH-301-L9-CCT



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003013409	●	220-240V	5W	3000K 4000K	748lm 850lm

LLH-301-L13-CCT



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003013413	●	220-240V	14W	3000K 4000K	1089lm 1238lm

LED DREIECKLEUCHTEN

- hochwertige LED Dreieckleuchten aus Edelstahl
- verschiedene Lichteinsätze wählbar
- einfache Montage mittels Schrauben
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung und Mini-Stecker
- Master- /Zentralschalter an einer Leuchte
- Sets inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung + Netz-Strecker

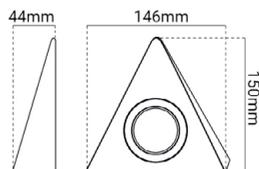
DF-1920



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



● Angaben je Leuchte

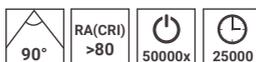


Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719204	3er Set	12V	2,5W	3000K	252lm
0150719206	5er Set	12V	2,5W	3000K	252lm

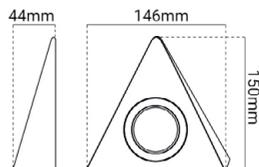
DF-1927



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.



● Angaben je Leuchte



Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719273	3er Set	12V	3W	3000K	190lm
0150719275	5er Set	12V	3W	3000K	190lm



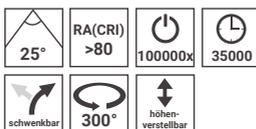
LED VITRINENLEUCHTEN



LED VITRINENLEUCHTEN

- hochwertige Vitrinenleuchten für Aussteller und Schaukästen
- Produkte gezielt und professionell in Szene setzen
- vorgesetzte Linse für gerichtetes Licht
- schwenkbar, drehbar und teilweise höhenverstellbar
- inkl. 1,8m Zuleitung mit AMP- oder Mini-Stecker
- Betrieb nur mit einem LED-Sicherheitskonverter CC (nicht im Lieferumfang enthalten)

VL-1004



Ø 14mm



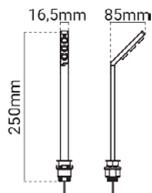
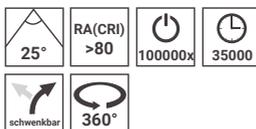
42mm



30 - 170mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809101080	●	350mA	1,25W	3200K	63lm

VL-1005

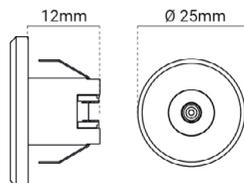
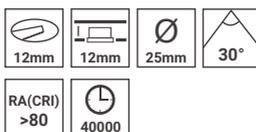


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809101098	●	500mA	5W	3000K	240lm

XXS-005



• Mini-Stecker

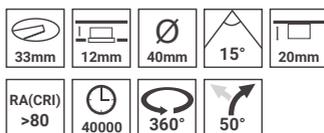


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809515030	●	350mA	1W	3000K	106lm
8809515050	●	350mA	1W	5000K	109lm

XXL-005



• 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker



Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
8809515403	●	350mA	1,8W	3000K	80lm
8809515401	●	350mA	1,8W	5000K	90lm

AUSSEN & INDUSTRIE

LEUCHTEN







LED STRAHLER / FLUTER



SEITE 120
LED FLUTER/ZUBEHÖR
DF-51001-C Serie



SEITE 125
RGB + CCT
FLUTLICHTSTRAHLER



SEITE 126
LED FLUTER
DF-51007-C Serie



SEITE 128
LED FLUTER
DF-51003-C Serie



SEITE 129
LED FLUTER
DF-51008-AS Serie



SEITE 130
LED ARBEITSLEUCHTE

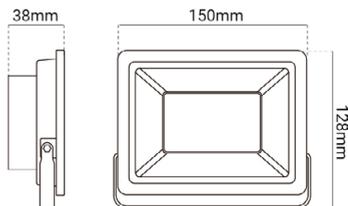


SEITE 131
LED MASTLEUCHTE
RO-507 Serie

LED FLUTLICHTSTRAHLER 51001

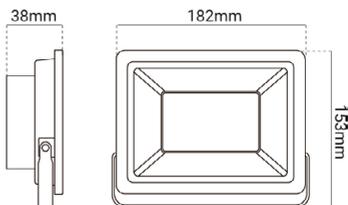
- TÜV / GS zertifiziert
- witterungsbeständiges Aluminium-Gehäuse
- Aluminium-Reflektor und Abdeckung aus Echtglas
- Verschraubung aus Edelstahl
- inkl. verstellbarem Montagebügel
- inkl. 150cm H05RN-F 3G0.75mm² Anschlussleitung

DF-51001-C-10



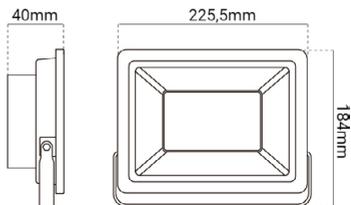
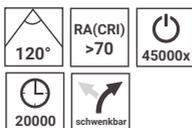
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006101032	●	200-240V	10W	3200K	700lm

DF-51001-C-20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006102032	●	200-240V	20W	3200K	1400lm

DF-51001-C-30

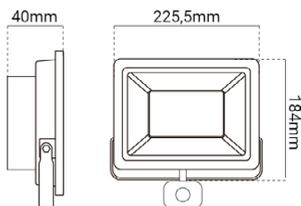
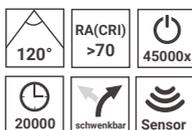


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006103032	●	200-240V	30W	3200K	2100lm

DF-51001-C-30 mit Bewegungsmelder

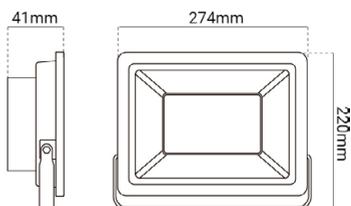


- Bewegungsmelder 3-fach einstellbar:
Sensibilität / Resthelligkeit /
Leuchtdauer



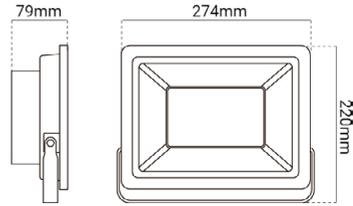
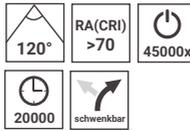
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3051004302	●	200-240V	30W	3200K	2100lm

DF-51001-C-50



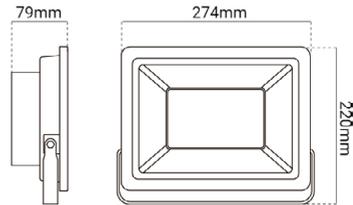
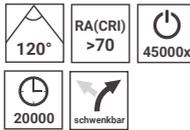
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006105032	●	200-240V	50W	3200K	3500lm
3006105060	●	200-240V	50W	6000K	3750lm

DF-51001-C-80



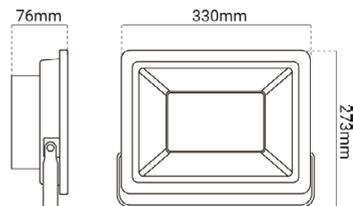
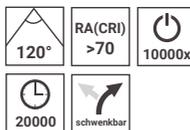
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006108032	●	200-240V	80W	3200K	6000lm
3006108060	●	200-240V	80W	6000K	6400lm

DF-51001-C-100 / DF-51001-D-100



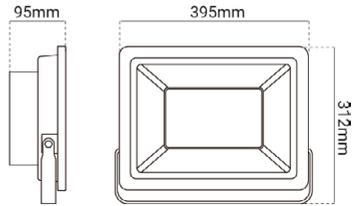
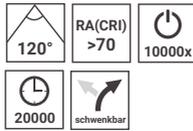
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006110032	●	200-240V	100W	3200K	7600lm
3006210060	●	200-240V	100W	6000K	8000lm

DF-51001-C-150



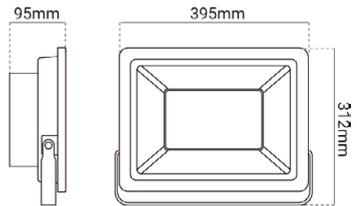
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006115032	●	200-240V	150W	3200K	11400lm
3006115060	●	200-240V	150W	6000K	12000lm

DF-51001-D-200



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006220032	●	200-240V	200W	3200K	15200lm
3006220060	●	200-240V	200W	6000K	16000lm

DF-51001-C-100-R/-G/-B



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Watt	Wellenlänge
3006110001	●	200-240V	100W	622-648nm

ZUBEHÖR FÜR FLUTER



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe
3110100202	Ausleger für Flutlichtstrahler Länge: 1m, Traglast: ca. 25kg	●



3110100203	Ausleger für Flutlichtstrahler Länge: 1m, Traglast: ca. 25kg	●
------------	---	---

LED FLUTLICHTSTRAHLER

DF-51001-C-100-R/-G/-B-M

HIGHLIGHT

einfarbiger Flutlichtstrahler

in Rot, Grün oder Blau

Aluminium-Gehäuse

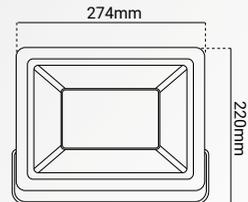
Echtglas-Abdeckung



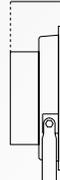
inkl. 180cm H05RN-F 3G0.
75mm² Anschlussleitung

mit Netz-Stecker

einstellbarer Montagebügel



79mm



	Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Wellenlänge
rot	3006110001-M	●	200-240V	100W	622-648nm
blau	3006110002-M	●	200-240V	100W	447-461nm
grün	3006110003-M	●	200-240V	100W	520-541nm



IP65



120°

RA(CRI)
>70

45000x

20000



schwenkbar

RGB + CCT STRAHLER

DF-51009

bis zu 16 Mio. Farben einstellbar

RGB + Warmweiß + Kaltweiß

HIGHLIGHT

leistungsstarke 5050 LEDs

Aluminium-Reflektor

Echtglas-Abdeckung



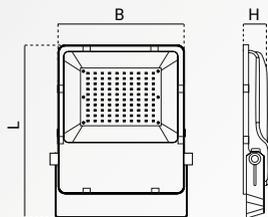
Aluminium-
Druckguss Gehäuse

witterungsbeständig

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Lumen	Abmessung
3005050050	●	100-240V	50W	4200lm	265x220x50mm
3005050100	●	100-240V	100W	8500lm	345x295x54mm

* Lieferung ohne Fernbedienung

8915002002	Funk-Fernbedienung
8915001008	Funk-Wandsteuerung



IP65



160°

RA(CRI)
>70

18000x

50000

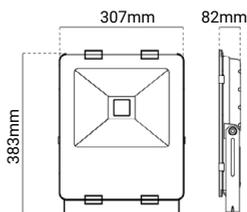
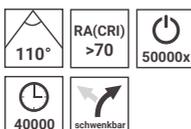


schwenkbar

LED FLUTLICHTSTRAHLER 51007

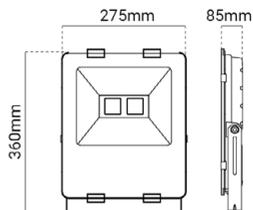
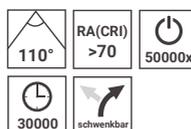
- SOSEN LED Konverter (zertifiziert)
- witterungsbeständiges Aluminium-Druckguß Gehäuse
- Aluminium-Reflektor und Abdeckung aus Echtglas
- Verschraubung aus Edelstahl
- inkl. verstellbarem Montagebügel
- inkl. 30cm H05RN-F 3G0.75mm² Anschlussleitung

DF-51007-D



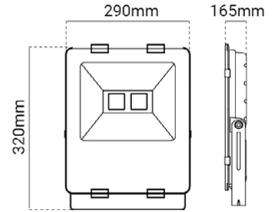
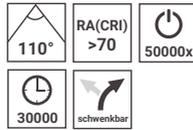
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005105036	●	220-240V	55W	3000K	5930lm
3005105066	●	220-240V	55W	6500K	6300lm

DF-51007-C-80



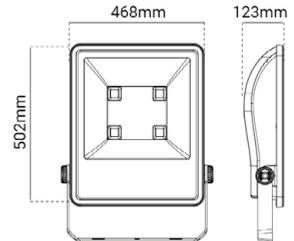
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005108035	●	220-240V	80W	3000K	6400lm
3005108065	●	220-240V	80W	6500K	6400lm

DF-51007-C-100



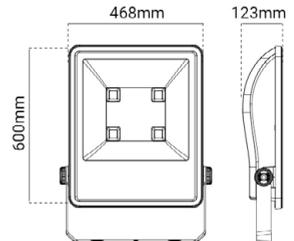
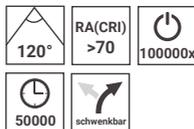
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005110035	●	220-240V	100W	3000K	8000lm

DF-51007-C-155



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005115530	●	220-240V	155W	3000K	17000lm
3005115565	●	220-240V	155W	6500K	19000lm

DF-51007-C-205

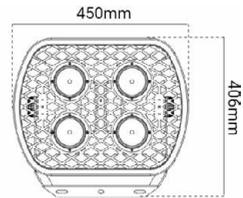
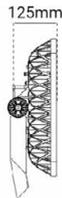


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005120530	●	220-240V	205W	3000K	22000lm
3005120565	●	220-240V	205W	6500K	25000lm

LED FLUTLICHTSTRAHLER 51003

- SOSEN LED Konverter (zertifiziert)
- witterungsbeständiges Aluminium-Druckguß Gehäuse
- Linsen-Optik für eine gerichtetes Licht (65°)
- inkl. Montagebügel und Verschraubung aus Edelstahl
- inkl. 50cm H05RN-F 3G 1.0mm² Anschlussleitung
- IES Daten auf Anfrage verfügbar

DF-51003-C



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005120030	●	220-240V	200W	3000K	24000lm
3005120065	●	220-240V	200W	6500K	27000lm
3005124530	●	220-240V	245W	3000K	30000lm
3005124565	●	220-240V	245W	6500K	32000lm
3005130030	●	220-240V	300W	3000K	35000lm
3005130065	●	220-240V	300W	6500K	38000lm

LED FLUTLICHTSTRAHLER

DF-51008-AS (ASYMMETRISCH)

HIGHLIGHT

asymmetrische Lichtverteilung

H133°/V66°

SOSEN
LED Konverter

3 Jahre Garantie

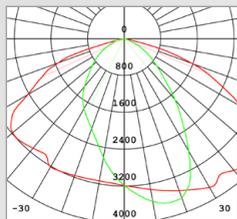


inkl. 50cm H05RN-F
3G 1.0mm² Anschlussleitung

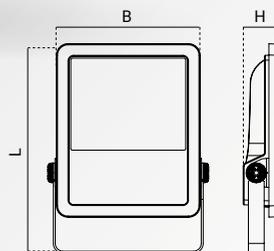
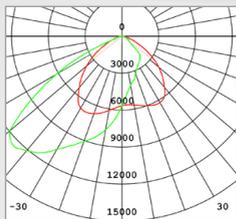
witterungsbeständiges
Aluminium-Gehäuse

+ verstellbarer Montagebügel

80W/120W



210W



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Abmessungen
3510080805	●	220-240V	80W	5000K	8400lm	430x331x72mm
3510081205	●	220-240V	120W	5000K	11800lm	430x331x72mm
3510082105	●	220-240V	210W	5000K	24400lm	497x400x77,5mm



IP65



asym.

RA(CRI)
>80

100000x

50000

schwenkbar

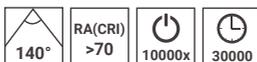
LED ARBEITSLEUCHTE

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit Gummi-Stoßkante
- Polycarbonat Abdeckung / Gehäuse
- verstellbarer Bügel zum Stellen oder Stativmontage
- inkl. 3G1,5mm² H07RN-F Anschlussleitung mit Stecker
- inkl. 2x Gerätesteckdosen auf der Rückseite (IP44)

DF-2014



- inkl. An- / Aus Schalter auf der Rückseite
- inkl. Gerätesteckdosen (bis 3kW) auf der Rückseite

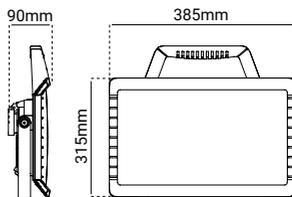
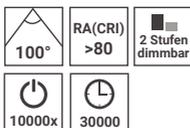


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
6700201400	●	220-240V	36W	6500K	2450lm

DF-51004



- 2x Gerätesteckdose (je bis 16A) auf der Rückseite
- zwei Helligkeitsstufen über Schalter einstellbar (50%/100%)



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
67051004455	●	220-240V	45W	5000K	1800 3600lm

LED MAST- & WANDLEUCHE

RO-507-50 / RO-507-80

NEU



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180020065	○	100-277V	50W	4000K	7000lm
0180020066	○	100-277V	50W	5700K	7000lm
0180020067	○	100-277V	80W	4000K	11200lm
0180020068	○	100-277V	80W	5700K	11200lm





LED HALLENTIEFSTRAHLER



SEITE 134
LED
HALLENTIEFSTRAHLER

LED HALLENTIEFSTRAHLER

RO-HB100 / RO-HB150 / RO-HB200

NEU

Zwei verschiedene Abstrahlwinkel: 90° oder 120°

Hochwertiger Aluminium-
heizkörper, hervorragende
Wärmeableitung



schönes Design,
höhere Effizienz, längere Lebensdauer

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Durchmesser	Höhe
3001015000	●	100- 277V	100W	5.000K	19000lm	253,5mm	159,8mm
3001515000	●	100- 277V	150W	5.000K	28500lm	308,50mm	166,00mm
3002015000	●	100- 277V	200W	5.000K	38000lm	353,80mm	171,00mm

3000900001 90° Linse für RO-HB100

3000900002 90° Linse für RO-HB150

3000900003 90° Linse für RO-HB200



IP65



120°

RA(CRI)
>80

30000x

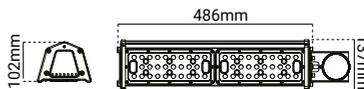
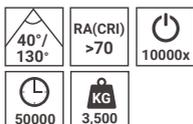
50000



LED HALLENTIEFSTRAHLER

- speziell zur Beleuchtung von Hochregalen
- rechteckige Lichtverteilung für maximale Effizienz
- inkl. einstellbarem Motion-Sensor
- Montagehöhe bis zu 8m
- Lieferung inkl. Mean Well LED Konverter
- 5 Jahre Garantie
- Lieferung inkl. Seilabhängung (1,8m)

DF-61006



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
2000605000-S	●	220-240V	60W	5000K	7800lm



LED FEUCHTRAUMLEUCHTEN

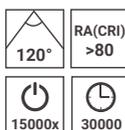


SEITE 138
FEUCHTRAUM-/
WANNENLEUCHTEN

LED FEUCHTRAUMLEUCHTEN

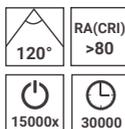
- stoßfeste Wanne und Abdeckung aus Polykarbonat
- IP65, geeignet für Feuchträume und den Außenbereich
- homogene Lichtverteilung ohne sichtbare LED Punkte
- optimales Wärmemanagement
- inkl. integriertem LED-Netzteil
- wahlweise mit Durchgangsverdrahtung oder mit 3h Notstromakku

DF-7106-M / DF-7206-M / 60cm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180601441	●	220-240V	12W	4000K	1350lm
0180602841	○	220-240V	24W	4000K	2700lm

DF-7106-M-D / DF-7206-M-D / 60cm

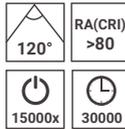


- **durchgangsverdrahtet**, mit beidseitiger Kabelverschraubung



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180601441-D	●	220-240V	12W	4000K	1350lm
0180602841-D	○	220-240V	24W	4000K	2700lm

DF-7136-M / DF-7236-M / 120cm

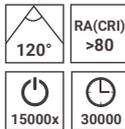


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181202843		220-240V	24W	4000K	2700lm
0181205641		220-240V	48W	4000K	5400lm

DF-7136-M-D / DF-7236-M-D / 120cm



• **durchgangsverdrahtet**, mit beidseitiger Kabelverschraubung

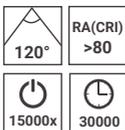


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181202843-D		220-240V	24W	4000K	2700lm
0181205641-D		220-240V	48W	4000K	5400lm

DF-7136-2-N / 120cm

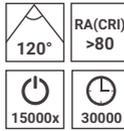


• inkl. **3h Notstromakku** (2W / 200lm)



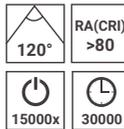
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181202842		220-240V	28W	4000K	2800lm

DF-7258-M / 150cm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181507041		220-240V	56W	4000K	6400lm

DF-7158-M-D / DF-7258-M-D / 150cm



• **durchgangsverdrahtet**, mit beidseitiger Kabelverschraubung



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181503541-D		220-240V	28W	4000K	3200lm
0181507041-D		220-240V	56W	4000K	6400lm

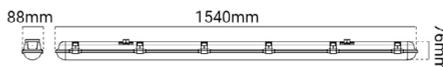
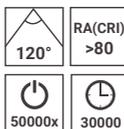
LED FEUCHTRAUMLEUCHTE

- stoßfeste Wanne und Abdeckung aus Polykarbonat
- IP65, geeignet für Feuchträume und den Außenbereich
- Leuchte ist vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- (zweite Kabelverschraubung beiliegend)
- homogene Lichtverteilung ohne sichtbare LED Punkte
- optimales Wärmemanagement
- inkl. integriertem LED-Netzteil
- inkl. 3h Notstrom-Akku

DF-7148 / DF-7148-N



- Leuchte ist vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Modell: 0180714802 inkl. **3h Notstrom-Akku**
- (im Akkubetrieb: 2W / 200lm)



Notstrom-Akku

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180714801	●	220-240V	48W	4000K	4800lm
0180714802	○	220-240V	48W	4000K	4800lm



LED GARTENLEUCHTEN



SEITE 144
AUSSEN- UND
GARTENLEUCHTE

DF-9408-2



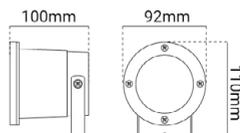
- begeh- und befahrbar bis ca. 1.000kg
- einsetzbar in Terrassen, Einfahrten etc.
- Deckelplatte aus Edelstahl
- inkl. 1,5m Gummi-Zuleitung und Einbaudose
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Fassung	Spannung	Watt
0170194082	●	GU10	220-240V	max. 50W

DF-9409-2



- wetterfestes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- schwenkbarer Montagebügel
- inkl. 1,5m H05RN-F 3x0.75mm² Kabel mit Netzstecker
- Lieferung ohne Leuchtmittel

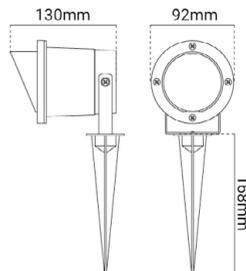


Art.-Nr.	Farbe	Fassung	Spannung	Watt
1000094092	●	GU10	220-240V	max. 50W

DF-96106-2



- wetterfestes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- schwenkbarer Montagebügel
- inkl. 1,5m H05RN-F 3x0.75mm² Kabel mit Netzstecker
- inkl. Lampenschirm und Erdspieß
- Lieferung ohne Leuchtmittel



Art.-Nr.	Farbe	Fassung	Spannung	Watt
1000961062	●	GU10	220-240V	max. 50W

DF-9410-M



- wetterfestes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- niedriger Stromverbrauch
- inkl. Erdspeiß aus Aluminium-Druckguss
- inkl. 1,8m H05RN-F 3G1.0mm² Zuleitung mit Netzstecker

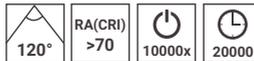


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008009411	●	220-240V	10W	3000K	750lm

DF-51001-C-10-WW MIT ERDSPIESS



- witterungsbeständiges Aluminium Gehäuse
- Aluminium-Reflektor und Abdeckung aus Echtglas
- Verschraubung aus Edelstahl
- inkl. Erdspeiß aus Aluminium-Druckguss
- inkl. 150cm H05RN-F 3G0.75mm² Anschlussleitung
- TÜV / GS zertifiziert



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3051004102	●	200-240V	10W	3200K	700lm

ZUBEHÖR



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe
9900007800	<ul style="list-style-type: none"> • Erdspeiß aus Aluminium-Druckguss • passend zu allen Gartenleuchten • Verschraubung aus Edelstahl 	●

LED STREIFEN







LED STREIFEN + ZUBEHÖR



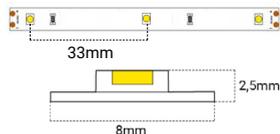
LED STREIFEN "BASIC" + "PRO"

- 5 Meter Rolle
- max. 0,3% Lichtverlust nach 1.000 Betriebsstunden
- doppelseitiges Kupfer PCB Band, Golddraht Verbindungen
- mit Silber beschichtete Kontakte, bleifreies Lötzinn
- CE und RoHs konforme Materialien
- Hitze und UV-beständiges 3M Klebeband
- Betrieb nur mit einem LED-Konverter 24V DC
(nicht im Lieferumfang enthalten)

2,4 W/m „Basic“



- mit angelöteter 200mm Zuleitung mit AMP-Stecker
- inkl. 2x Zuleitung und Direktverbinder

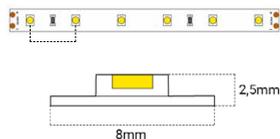


Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
01507005001	24V	12W	3200K	750lm	30/m

4,8 W/m „Basic“



- inkl. 150mm Zuleitung



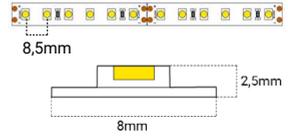
Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
3528048280	24V	24W	2800K	1800lm	60/m
3528048420	24V	24W	4200K	1950lm	60/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

9,6 W/m „Pro“



• inkl. 500mm Zuleitung



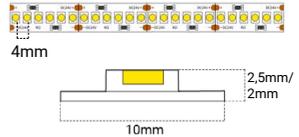
Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
2835096281	24V	48W	2800K	5500lm	120/m
2835096500	24V	48W	5000K	6000lm	120/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

19,2 W/m „Pro“



• inkl. 500mm Zuleitung



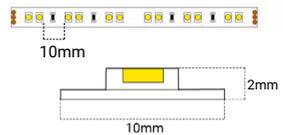
Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
2835192280	24V	96W	2800K	9600lm	240/m
2835192421	24V	96W	4000K	9600lm	240/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

18 W/m CCT



• inkl. 150mm Zuleitung



Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
2835241820	24V	90W	2700-6500K	9000lm	120/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

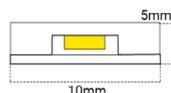
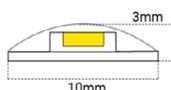
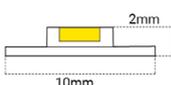
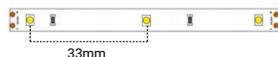
LED STREIFEN "RGB"

- 5 Meter Rolle
- max. 0,3% Lichtverlust nach 1.000 Betriebsstunden
- doppelseitiges Kupfer PCB Band, Golddraht Verbindungen
- mit Silber beschichtete Kontakte, bleifreies Lötzinn
- CE und RoHs konforme Materialien
- Hitze und UV-beständiges 3M Klebeband
- Betrieb nur mit einem LED-Konverter 24V DC (nicht im Lieferumfang enthalten)

7,2 W/m



- inkl. 500mm Zuleitung



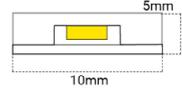
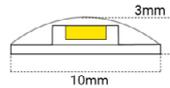
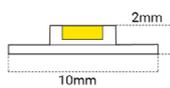
Art.-Nr.	IP	Spannung	Watt	Lumen ges.	SMD
5050072020	20	24V	36W	2700lm	30/m
5050072065	65	24V	36W	2700lm	30/m
5050072068	68	24V	36W	2700lm	30/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

14,4 W/m



- inkl. 500mm Zuleitung



Art.-Nr.	IP	Spannung	Watt	Lumen ges.	SMD
5050144065-M	65	24V	72W	4050lm	60/m

 Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

RGB SET 7,2 W/m



- steckerfertiges RGB Set mit Fernbedienung
- RGB Steifen einseitig mit Silikon vergossen (IP65)
- inkl. LED Konverter mit Netzstecker
- inkl. IR Fernbedienung mit 24 Tasten
- Farbwechsel, Dimmen, Leichtsteuerung



Art.-Nr.	IP	Spannung	Watt	Lumen ges.	SMD
5050072004	65	24V	36W	2700lm	30/m

 Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

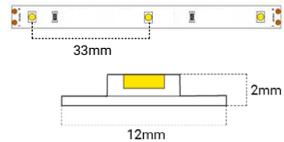
LED STREIFEN "RGBW"

- 5 Meter Rolle
- max. 0,3% Lichtverlust nach 1.000 Betriebsstunden
- doppelseitiges Kupfer PCB Band, Golddraht Verbindungen
- mit Silber beschichtete Kontakte, bleifreies Lötzinn
- CE und RoHs konforme Materialien
- Hitze und UV-beständiges 3M Klebeband
- Betrieb nur mit einem LED-Konverter 24V DC (nicht im Lieferumfang enthalten)

9,6 W/m „4in1“



• inkl. 500mm Zuleitung



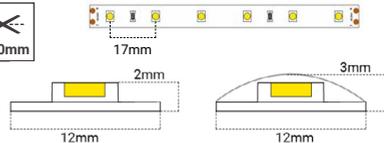
Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
5050096030	24V	48W	RGB+WW	2250lm	30/m
5050096060	24V	48W	RGB+CW	2250lm	30/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

19,2 W/m „4in1“



• inkl. 100mm Zuleitung



Art.-Nr.	IP	Span.	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
5050192270	20	24V	96W	RGB+WW	9000lm	60/m
5050192060	20	24V	96W	RGB+CW	4500lm	60/m
5050192027	65	24V	96W	RGB+WW	9000lm	60/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

ALUMINIUM-PROFILE

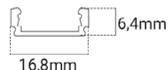
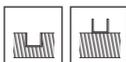
- Alu-Profil für LED / RGB Streifen
- inkl. Abdeckung aus Polycarbonat (PC)
- Lieferung ohne Zubehör wie Endkappen oder Klammern
- geeignet nur für den Innenbereich
- aus eloxiertem Aluminium für Einbau und Unterbau
- Zubehör separat erhältlich
- Länge: 2 Meter

AP1

IP20



- Auf- und Einbauprofil
- für Streifen bis 12mm Breite



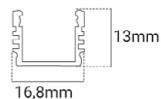
Art.-Nr.	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150701011	klar	85%
0150701012	opal	65%

AP2

IP20



- Auf- und Einbauprofil
- für Streifen bis 12mm Breite



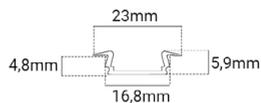
Art.-Nr.	Farbe	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150702011	●	klar	85%
0150702012	●	opal	65%
0155702111	●	klar	85%
0155702112	●	opal	65%

AP3

IP20



- Einbauprofil
- für Streifen bis 12mm Breite



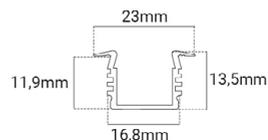
Art.-Nr.	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150703011	klar	85%
0150703012	opal	65%

AP4

IP20



- Einbauprofil
- für Streifen bis 12mm Breite



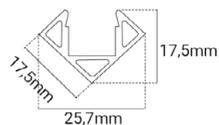
Art.-Nr.	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150704011	klar	85%
0150704012	opal	65%

AP6

IP20



- Eckprofil
- für Streifen bis 10mm Breite
- **wahlweise in 1m oder 2m erhältlich**



Art.-Nr.	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150606012	opal, 1m	65%
0150706012	opal, 2m	65%

ALU-PROFIL ZUBEHÖR



Art.-Nr.	Bezeichnung
0150600011	Endkappe für AP1
0150600012	Endkappe für AP1, mit Kabelöffnung



0150600021	Endkappe für AP2
0150600022	Endkappe für AP2, mit Kabelöffnung



0150600031	Endkappe für AP3
0150600032	Endkappe für AP3, mit Kabelöffnung



0150600041	Endkappe für AP4
0150600042	Endkappe für AP4, mit Kabelöffnung



0150600061	Endkappe für AP6
0150600062	Endkappe für AP6, mit Kabelöffnung



0150600001	Montageklammer für AP1, AP2, AP3, AP4
------------	---------------------------------------



0150600002	Montageklammer für AP6
------------	------------------------

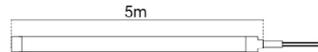
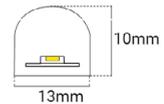
LED LICHTSCHLAUCH IP68

- mit Silikon ummanteltes, flexibles 5m IP68 Lichtband
- gleichmäßige Lichtverteilung ohne Lichtpunkte
- Hitze-, UV-, Chlor-, Salz- und Lösungsmittel beständig
- doppelseitiges 4 oz Kupfer PCB Band
- CE und RoHs konforme Elemente/Materialien
- Betrieb nur mit einem LED Sicherheitskonverter 24V DC (nicht im Lieferumfang enthalten)

14,4 W/m



• inkl. 100cm Silikon-Zuleitung ohne Stecker



Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
3528056828	24V	72W	2800K	5000lm	180/m
3528056842	24V	72W	4200K	5000lm	180/m
3528056860	24V	72W	6000K	5000lm	180/m
3528056803	24V	72W	Rot	620-625nm	180/m
3528056802	24V	72W	Grün	520-524nm	180/m
3528056801	24V	72W	Blau	462-466nm	180/m

ZUBEHÖR LED LICHTSCHLAUCH

	Art.-Nr.	Bezeichnung
	2835081003	Befestigungsschelle für IP68 Lichtband aus Silikon
	2835081009	Edelstahl-Befestigungsclip für IP68 Lichtband inkl. Schrauben
	2835081001	Einspeisekappe für IP68 Lichtband aus Silikon
	2835081002	Endkappe für IP68 Lichtband aus Silikon
	2823081008	Silikonkabel, Meterware, 2x0,5mm ² max. Leistung: 1300W, max. Strom: 6A, Ø 5,7mm
	2835081004	Silikontube, 5ml, transparent

ZUBEHÖR LED STREIFEN, 2-PIN

	Art.-Nr.	Bezeichnung
	0280016004	Anschlussverbinder für 10mm LED Streifen, 2-Pin max. 5A, Maße: 19,6x14,6x7,7mm
	0280016005	Anschlussverbinder für 8mm LED Streifen, 2-Pin max. 5A, Maße: 24,27x12,6x7,7mm
	0290016001	Direktverbinder für 8mm LED Streifen, 2-Pin max. 6A, Maße: 20,6x11x4,5mm
	0280016003	Zuleitung für 8mm LED Streifen, 100cm, mit Mini-Stecker, 2-Pin max. 3A, Maße: 16x10,4x4,5mm
	0280016006	Zuleitung für 8mm LED Streifen, 15cm, 2-Pin max. 6A, Maße: 152x10,4x4,5mm
	0280016002	Zwischenverbindungskabel für 8mm LED Streifen, 15cm, 2-Pin max. 6A, Maße: 182x10,4x4,5mm
	3528112130	LED Kabel, 2-polig, 2x0,75mm ² , 25m Rolle, Kabelquerschnitt 2x0,75mm ² , Strom: max. 6A

ZUBEHÖR LED STREIFEN RGB, 4-PIN

	Art.-Nr.	Bezeichnung
	0280017004	RGB Anschlussverbinder für 10mm RGB Streifen, 4-Pin max. 5A, Maße: 19,6x14,6x7,7mm
	0280017005	RGB Direktverbinder für 10mm RGB Streifen, 4-Pin max. 5A, Maße: 19,6x14,6x7,7mm
	0280017001	RGB Direktverbinder für 10mm RGB Streifen, 4-Pin max. 4x2A, Maße: 20,6x12,4x4,5mm
	0280017003	RGB Zuleitung für 8mm RGB Streifen, 100cm, 4-Pin max. 4x2A, Maße: 1016x12,4x4,5mm
	0280017002	RGB Zwischenverbindungskabel für 10mm RGB Streifen, 15cm, 4-Pin, max. 4x2A, Maße: 182x12,4x4,5mm
	5050112324	RGB Kabel, 4-polig, 4x0,5mm ² , 10m Rolle, Kabelquerschnitt 4x0,5mm ² , Strom: max. 6A

ZUBEHÖR LED STREIFEN RGBW, 5 PIN



5050103005 RGBW Anschlussverbinder für 12mm RGBW Streifen, 5-Pin
max. 5A, Maße: 24,3x17x7,7mm



5050103001 RGBW Direktverbinder für 12mm RGBW Streifen, 5-Pin
Maße: 16x15x5mm



5050103003 RGBW Zuleitung für 12mm RGBW Streifen, 100cm, 5-Pin
max. 5x2A, Maße: 1016x16,5x5mm



5050103002 RGBW Zuleitung für 12mm RGBW Streifen, 15cm, 5-Pin
max. 5x2A, Maße: 116x16,5x5mm

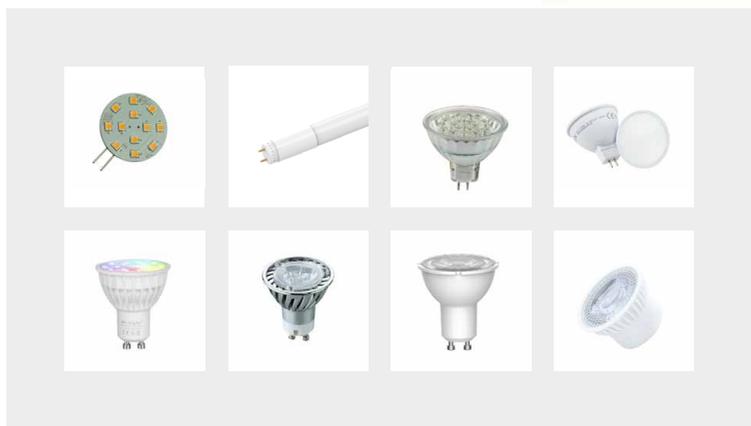


5050103004 RGBW Zwischenverbindungskabel für 12mm RGBW Streifen,
15cm, 5-Pin, max. 5x2A, Maße: 182x16,5x5mm



5050112940 RGBW Kabel, 5-Polig, 5x0,5mm², 10 Meter Rolle
Kabelquerschnitt: 5x 0,5mm², Strom: max. 6A

LEUCHT- MITTEL





LED LEUCHTMITTEL G5,3

LED POWERLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Strom	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507000305	25W Halogen	350mA	3W	3200K	200lm	45mm

LED REFLEKTORLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
0101005007	10W Halogen	12V	1,2W	3200K	32lm	45mm

LED REFLEKTORLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
0101005009	10W Halogen	12V	1,4W	3200K	36lm	50mm
0101005006	10W Halogen	12V	1,2W	5000K	40lm	50mm

LED REFLEKTORLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507004202	35W Halogen	12V	4W	3000K	280lm	49mm

LED LEUCHTMITTEL GU10

LED POWERLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507003216	35W Halogen	220-240V	5,5W	2700K	350lm	55mm

LED POWERLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507002716	50W Halogen	220-240V	6W	2700K	450lm	55mm

LED LEUCHTMITTEL GU10 DIMMBAR

LED POWERLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507002751-M	35W Halogen	220-240V	4,9W	2700K	345lm	55mm

LED POWERLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507002761-M	50W Halogen	220-240V	6,2W	2700K	450lm	57mm

RGB+CCT POWERLAMPE



- Steuerung per Funk-Fernbedienung
- 16 Millionen unterschiedliche Farben möglich
- kein weiteres Steuergerät notwendig
- dimmbar + Farbwechsel + RGB
- Steuerung per APP möglich



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Länge
01507FUT103	35W Halogen	220-240V	4W	2700-6500K	57mm

LED MODUL

PHASENAN-/ 3-STUFEN DIMMBAR

HIGHLIGHT

Ersatz für GU10 oder G5,3 Leuchtmittel

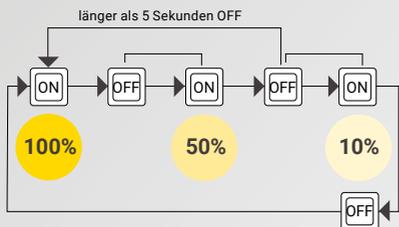
mit vorgesetzter Linse für gleichmäßige Ausleuchtung

kein Trafo notwendig

inkl. 15cm Kabel mit Aderendhülse



3 Stufen dimmen über Lichtschalter



geringe Einbautiefe

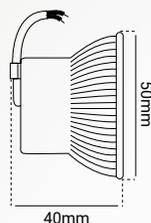
nur 40mm

dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01506001031	○	220-240V	5W	3000K	430lm
01506001041	○	220-240V	5W	4000K	460lm

3-Stufen-dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01506001330	○	220-240V	5W	3000K	430lm



LED RÖHRE T8

9 WATT / 60cm



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0263000091	18W Leuchtstoff	100-240V	9W	4000K	800lm
0263000092	18W Leuchtstoff	100-240V	9W	6500K	850lm

16 WATT / 120cm



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0263000161	36W Leuchtstoff	100-240V	16W	4000K	1650lm
0263000162	36W Leuchtstoff	100-240V	16W	6500K	1650lm

22 WATT / 150cm



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0263000221-Y	58W Leuchtstoff	100-240V	22W	4000K	2300lm
0263000222-Y	58W Leuchtstoff	100-240V	22W	6500K	2300lm

27 WATT / 150cm



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0263000271-Y	58W Leuchtstoff	100-240V	27W	4000K	2700lm
0263000272-Y	58W Leuchtstoff	100-240V	27W	6500K	2700lm

LED POWERLAMPE



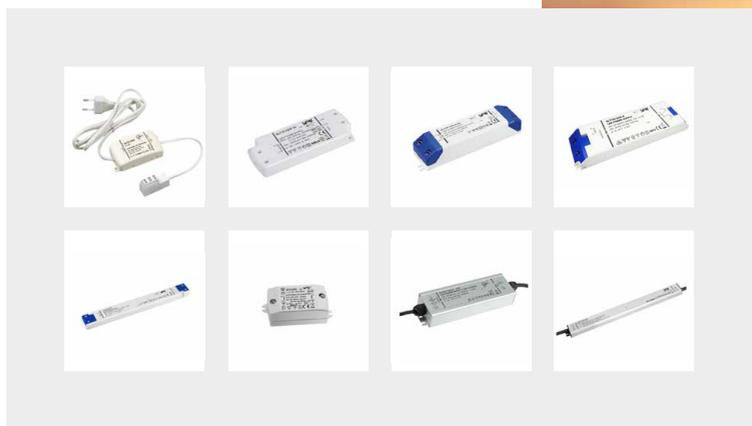
Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507001209	20W Halogen	10-30V AC / DC	2,5W	3000K	252lm

LED POWERLAMPE



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507001204	5W Halogen	12V DC	0,6W	3200K	22lm
01507001203	5W Halogen	12V DC	0,6W	5000K	25lm

TRAFOS & KONVERTER







LED KONVERTER



SEITE 180
LED KONVERTER
12V



SEITE 183
LED KONVERTER
24V



SEITE 187
LED KONVERTER
SUPER FLACH



SEITE 189
LED KONVERTER
350MA/500MA



SEITE 193
LED KONVERTER
700MA



SEITE 165
LED KONVERTER
IP GESCHÜTZT

LED KONVERTER 12V

SLT5-12V



Art.-Nr.	siehe unten
Leistung	0-5W
Wirkungsgrad	80%
Spannung	220-240V
Ausgang	12V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,7
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	20.000h bei tc=80°
Abmessungen	55x25x20mm

Art.-Nr.
0243051202 Eingang: 1,5m Kabel mit
Eurostecker
Ausgang: 3-fach
AMP-Verteiler

SLT6-700ILS



Art.-Nr.	0247006701
Leistung	0-6W
Wirkungsgrad	74,5%
Spannung	220-240V
Ausgang	12V
Toleranz	+ /- 8%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,55
Einschaltstrom	7A/180us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=80°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	68x35x20mm

Art.-Nr.
0243061203 Eingang: 1,5m Kabel mit
Eurostecker
Ausgang: 3-fach
Mini-Verteiler



SLT15-12VF-2SZ



Art.-Nr.	0243151201Z
Leistung	0-15W
Wirkungsgrad	83,0%
Spannung	220-240V
Ausgang	12V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,7
Einschaltstrom	24A/65us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	90°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=90°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	108x41x16,5mm

Art.-Nr. 0243151203Z	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 6-fach Mini-Verteiler
-------------------------	---

Art.-Nr. 0243151206Z	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 15cm Zuleitung mit Mini-Buchse
-------------------------	--

SLT30-12VLG-ES



Art.-Nr.	0243301201
Leistung	0-30W
Wirkungsgrad	84%
Spannung	220-240V
Ausgang	12V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	15A/150us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	90°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=90°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	165x40x30mm

Art.-Nr. 0243000817	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 6-fach AMP-Verteiler
------------------------	--

Art.-Nr. 0242000111	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 6-fach Mini-Verteiler
------------------------	---

Art.-Nr. 0243301204	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 15cm Zuleitung mit Mini-Buchse
------------------------	--

LED KONVERTER 12V

SLT60-12VLG-E



IP20



Art.-Nr. 0243601201

Leistung 0-60W

Wirkungsgrad 85,8%

Spannung 220-240V

Ausgang 12V

Toleranz + / - 5%

Frequenz 50/60Hz

Leistungsfaktor 0,95

Einschaltstrom 35A/250us

Einschaltzeit 0,50 sec

Temp.(tc°C) 85°C

Temp.(ta°C) -20°C- +50°C

Lebensdauer 50.000h bei tc=60°

Schraubklemme 0,75 - 1,00mm²

Abmessungen 185x45x30mm

LED KONVERTER 24V

SLT6-350ILS



Art.-Nr.	siehe unten
Leistung	0-6W
Wirkungsgrad	79%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 1,5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,55
Einschaltstrom	7A/180us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=80°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	68x35x20mm

Art.-Nr. 0243600605	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 6-fach AMP-Verteiler
------------------------	--



SLT15-24VF-2S



Art.-Nr.	0243152401
Leistung	0-15W
Wirkungsgrad	84,7%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,7
Einschaltstrom	24A/65us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=75°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	121x45x16mm

Art.-Nr. 0243152402	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 6-fach AMP-Verteiler
------------------------	--



Art.-Nr. 0243152406	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 15cm Zuleitung mit Mini-Buchse
------------------------	--



LED KONVERTER 24V

SLT30-24VLG-ES



Art.-Nr.	0243302401
Leistung	0-30W
Wirkungsgrad	85,0%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	15A/150us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	85°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +50°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=85°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	165x40x30mm

Art.-Nr.	0243302404	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 15cm Zuleitung mit Mini-Buchse
----------	------------	--



SLT60-24VLG-E



Art.-Nr.	0243602401
Leistung	0-60W
Wirkungsgrad	89%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	35A/250us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	85°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +50°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=90°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	188x45x30mm

Art.-Nr.	0243602406	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 15cm Zuleitung mit Mini-Buchse
----------	------------	--



SLD75-24VL-E



IP20



Phasenan- und Phasenabschnitt dimmbar

Art.-Nr.	0243752400
Leistung	12-75W
Wirkungsgrad	85,8%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	35A/250us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-10°C- +45°C
Lebensdauer	50.000h bei tc=80°
Schraubklemme	0,75 - 1,00mm ²
Abmessungen	185x60x31mm

SLT100-24VL-E



IP20



Art.-Nr.	0243024100
Leistung	0-100W
Wirkungsgrad	91,7%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	50A/180us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +40°C
Lebensdauer	50.000h bei tc=65°
Schraubklemme	0,75 - 1,00mm ²
Abmessungen	185x60x31mm

LED KONVERTER 24V

SLT150-24VLG-E



IP20



Art.-Nr.	0243024151
Leistung	0-150W
Wirkungsgrad	93,1%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ / - 3%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	120A/200us
Einschaltzeit	1,0 sec
Temp.(tc°C)	90°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	50.000h bei tc=90°
Schraubklemme	1,00 - 1,50mm ²
Abmessungen	185x60x31mm

SUPER FLACH 12V

SLT30-12VFG



IP20



Art.-Nr.	0247003012
Leistung	0-30W
Wirkungsgrad	83,5%
Spannung	220-240V
Ausgang	12V
Toleranz	+ / - 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	18A/180us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	85°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +50°C
Lebensdauer	35.000h bei tc=85°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	246x30x16mm

LED KONVERTER SUPER FLACH 24V

SLT20-24VFG



Art.-Nr.	siehe unten
Leistung	0-20W
Wirkungsgrad	85%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,50
Einschaltstrom	30A/50us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	85°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	35.000h bei tc=85°
Schraubklemme	0,75 - 1,00mm ²
Abmessungen	166x40x14mm

SLT30-24VFG



Art.-Nr.	0247003024
Leistung	0-30W
Wirkungsgrad	83,5%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	18A/180us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	85°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	50.000h bei tc=80°
Schraubklemme	0,75 - 1,00mm ²
Abmessungen	246x36x16mm

LED KONVERTER SUPER FLACH 24V

SLT100-24VFG-UN



Art.-Nr.	0247100241
Leistung	0-100W
Wirkungsgrad	93,1%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	70A/120us
Einschaltzeit	1,0 sec
Temp.(tc°C)	90°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	50.000h bei tc=75°
Schraubklemme	1,00 - 1,50mm ²
Abmessungen	298x30x16,5mm

LED KONVERTER 350MA

SLT6-350IL



Art.-Nr.	0241000600
Leistung	0-6W
Wirkungsgrad	79%
Spannung	220-240V
Ausgang	350mA
Toleranz	+ /- 8%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,55
Einschaltstrom	7A/180us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	35.000h bei tc=80°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	68x35x20mm

Art.-Nr.	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker
0243600601	Ausgang: 6-fach AMP-Konstantstromverteiler



SLT6-350IFG



Art.-Nr.	0247006350
Leistung	0-6W
Wirkungsgrad	74%
Spannung	220-240V
Ausgang	350mA
Toleranz	+ /- 10%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,55
Einschaltstrom	18,5A/36,5us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	85°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	35.000h bei tc=85°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	118x40x10mm

LED KONVERTER 350MA

SLT20-350IL-E



Art.-Nr.	0243000821
Leistung	5,95-20W
Wirkungsgrad	85%
Spannung	220-240V
Ausgang	350mA
Toleranz	+ / - 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,70
Einschaltstrom	20A/135us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +50°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=85°
Schraubklemme	0,50 - 0,75mm ²
Abmessungen	148x45x20mm

SLD20-350IL-E



Phasen- und
Phasenabschnitt
dimmbar

Art.-Nr.	0243000829
Leistung	10,5-20W
Wirkungsgrad	80%
Spannung	220-240V
Ausgang	350mA
Toleranz	+ / - 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,70
Einschaltstrom	20A/135us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +50°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=80°
Schraubklemme	0,50 - 0,75mm ²
Abmessungen	160x45x20mm

LED KONVERTER 500MA

SLT20-500IF-1



Art.-Nr.	0243000850
Leistung	13,5-20W
Wirkungsgrad	86,5%
Spannung	220-240V
Ausgang	500mA
Toleranz	+ /- 8%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	8A/34us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	70°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +50°C
Lebensdauer	50.000h bei tc=70°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm ²
Abmessungen	165x40x30mm

BK-PQL022-0500



Art.-Nr.	0243000852
Leistung	15-21W
Wirkungsgrad	86%
Spannung	220-240V
Ausgang	500mA
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	8A/34us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	90°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	50.000h bei tc=70°
Schraubklemme	0,5 - 1,5mm ²
Abmessungen	115x41x25mm

LED KONVERTER 700MA

SLD30-700ILA-E



1-10V dimmbar

Art.-Nr. 0243000378

Leistung 12,6-30W

Wirkungsgrad >85%

Spannung 220-240V

Ausgang 700mA

Toleranz +/- 5%

Frequenz 50/60Hz

Leistungsfaktor 0,95

Einschaltstrom 2,5A/20us

Einschaltzeit 0,50 sec

Temp.(tc°C) 75°C

Temp.(ta°C) -20°C- +50°C

Lebensdauer 35.000h bei tc=75°

Schraubklemme 0,50 - 0,75mm²

Abmessungen 174x45x30mm

SLD30-700IL-E



Phasen- und
Phasenabschnitt
dimmbar

Art.-Nr. 0243000379

Leistung 9,8-30W

Wirkungsgrad >80%

Spannung 220-240V

Ausgang 700mA

Toleranz +/- 5%

Frequenz 50/60Hz

Leistungsfaktor 0,95

Einschaltstrom 2,5A/20us

Einschaltzeit 0,50 sec

Temp.(tc°C) 85°C

Temp.(ta°C) -20°C- +45°C

Lebensdauer 35.000h bei tc=85°

Schraubklemme 0,5 - 0,75mm²

Abmessungen 145x48x23mm

LED KONVERTER IP GESCHÜTZT

SLT30-12VFC-UN



Art.-Nr.	0260301201
Leistung	0-30W
Wirkungsgrad	85%
Spannung	120-240V
Ausgang	12V
Toleranz	+ /- 2%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	30A/210us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	75°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Vorverdrahtung	Eingang: H05RN-F 3x1.0mm Ausgang: H05RN-F 2x1.0mm
Lebensdauer	50.000h bei tc=75°
Abmessungen	275x30x16mm

SLT30-24VFC-UN



Art.-Nr.	0260302401
Leistung	0-30W
Wirkungsgrad	89%
Spannung	120-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	40A/150us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	75°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Vorverdrahtung	Eingang: H05RN-F 3x1.0mm Ausgang: H05RN-F 2x1.0mm
Lebensdauer	50.000h bei tc=65°
Abmessungen	275x30x16mm

LED KONVERTER IP GESCHÜTZT

SLT60-24VC-E



Art.-Nr.	0264602401
Leistung	0-60W
Wirkungsgrad	85%
Spannung	220-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 2%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	30A/210us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +50°C
Vorverdrahtung	Eingang: H05RN-F 3x1.0mm Ausgang: H05RN-F 2x1.0mm
Lebensdauer	50.000h bei tc=75°
Abmessungen	257x44x32mm

SLT75-24VFC-UN



Art.-Nr.	0260752401
Leistung	0-75W
Wirkungsgrad	90,8%
Spannung	120-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	75A/200us
Einschaltzeit	1,0 sec
Temp.(tc°C)	75°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Vorverdrahtung	Eingang: H05RN-F 3x1.0mm Ausgang: H05RN-F 2x1.0mm
Lebensdauer	50.000h bei tc=75°
Abmessungen	333x30x16mm

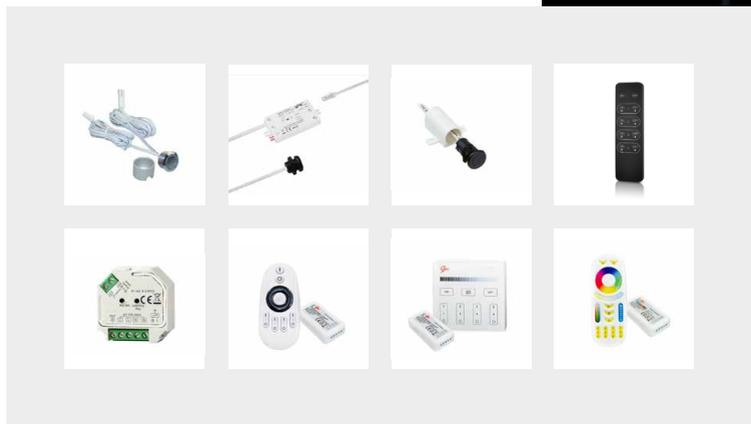
SLT96-24VLC-UN

Art.-Nr.	0260962401
Leistung	0-96W
Wirkungsgrad	90,8%
Spannung	120-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	75A/200us
Einschaltzeit	1,0 sec
Temp.(tc°C)	85°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Vorverdrahtung	Eingang: H05RN-F 3x1.0mm Ausgang: H05RN-F 2x1.0mm
Lebensdauer	50.000h bei tc=75°
Abmessungen	262x40x23mm

ELG-200-24A-3Y

Art.-Nr.	0265200241
Leistung	0-200W
Wirkungsgrad	92%
Spannung	100-240V
Ausgang	24V
Toleranz	+ /- 2%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	60A/510us
Einschaltzeit	1,0 sec
Temp.(tc°C)	90°C
Temp.(ta°C)	-40°C- +90°C
Vorverdrahtung	Eingang: H05RN-F 3x1.0mm Ausgang: H05RN-F 2x1.0mm
Lebensdauer	50.000h bei tc=75°
Abmessungen	244x71x37mm

SENSOR & STEUERUNG







SENSOREN / STEUERUNG



SEITE 196
SENSOREN /
SCHALTER



SEITE 199
LED
STEUERUNG / DIMMER



SEITE 202
SMART-ONE
STEUERUNG



SEITE 204
RGB / RGBW
STEUERUNG



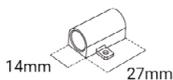
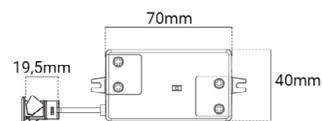
SEITE 205
WIFI 5IN 1
STEUERUNG

SENSOREN / SCHALTER

SHE-Z-60



- aktiver IR Sensor-Schalter mit zwei Schaltfunktionen
- Funktion 1: Ein- / Ausschalten durch Tür auf / zu
- Funktion 2: Ein- / Ausschalten durch Handbewegung
- geeignet für 12 oder 24V DC Leuchten
- Erfassungsreichweite bis zu 5cm
- Anschluss über Mini-Stecksystem oder Schraubklemme
- Lieferung inkl. externem Sensorkopf mit 200cm Sensorleitung und Unterbauegehäuse

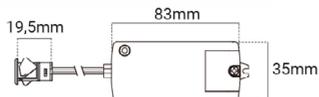


Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220010040	12V max. 30W, 24V max. 60W	12V-24V

HZK-218C



- aktiver IR Sensor-Schalter
- Ein- / Ausschalten durch Handbewegung
- Erfassungsreichweite bis zu 5cm
- Anschluss über Schraubklemme
- Lieferung inkl. externem Sensorkopf mit 200cm Sensorleitung

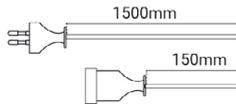
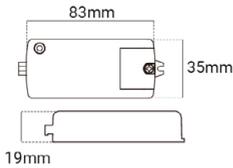


Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220010020	max. 250W	100-240V

HZK-218C



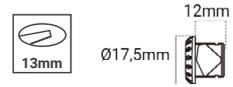
- aktiver IR Sensor-Schalter
- Ein- / Ausschalten durch Handbewegung
- Erfassungsreichweite bis zu 5cm
- steckerfertig für 230V Anschluss
- mit Eurostecker und Eurokupplung
- Lieferung inkl. externem Sensorkopf mit 200cm Sensorleitung



**Sensor A
mit Unterbaugehäuse**



Sensor B

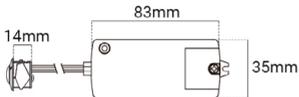


Art.-Nr.	Ausführung	Leistung	Spannung
0220010030	Sensor A	max. 250W	100-240V
0220010032	Sensor B	max. 250W	100-240V

SHE-B-250



- PIR Sensor / Bewegungsmelder
- Ein- / Ausschalten durch Bewegung
- Anschluss über Schraubklemme
- Lieferung inkl. externem Sensorkopf mit 150cm Sensorleitung
- Zeitschaltung von 10 Sek. bis 3 Min. einstellbar
- Erfassungsdistanz: 50-250cm
- Erfassungsbereich 80°/360°



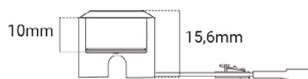
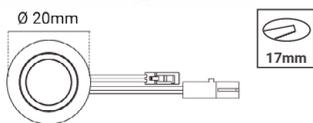
Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220010001	max. 240W (1A)	100-240V

SENSOREN / SCHALTER

DF-1004



- Touch Sensor-Schalter mit Dimmer-Funktion
- dimmen zwischen 10 - 100% Helligkeit
- Steuerung per Berührung der Kontaktfläche
- mit Memory-Funktion und Orientierungslicht
- Anschluss über LED Mini-Stecksystem 12V oder 24V
- inkl. Unterbaugehäuse aus Aluminium und 150cm Zuleitung

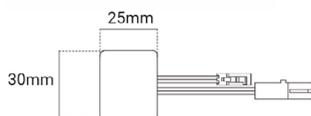


Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220100512	12V max. 45W, 24V max. 45W	12V-24V

IR-1705LV



- aktiver IR Sensor-Schalter
- Ein- / Ausschalten und dimmen durch Handbewegung
- dimmen zwischen 5 - 100% Helligkeit
- Erfassungsbereich bis zu 5cm
- mit Memory-Funktion und Orientierungslicht
- Anschluss über LED Mini-Stecksystem 12V oder 24V
- inkl. 150cm Zuleitung mit Mini-Steck-System



Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220170512	18W	12V
0220170524	36W	24V

LED STEUERUNG UND DIMMER

LED FUNK DIMMER „MULTI-SC“



IP20



- 4 Zonen Funk Steuerung
- Funkfrequenz: 2,4 GHz
- stufenloses Dimmen (10-100%)
- mehrere Empfänger einzeln oder synchron steuerbar
- Memory-Funktion
- Reichweite: bis zu 30m

Art.-Nr.	Ausführung	Leistung	Abmessungen
8915001002	Fernbedienung	2xAAA Batterien (nicht enthalten)	110x53x23mm
8915001011	Empfänger	12V max.120W 24V max. 240W	85x45x23mm
8915002006	Set für 12V	72W	

CCT FUNK DIMMER „MULTI-DC“



IP20



- 4 Zonen Funk Steuerung
- Funkfrequenz: 2,4 GHz
- Farbwechselsteuerung von Warm- auf Kaltweiß
- stufenloses Dimmen (10-100%)
- mehrere Empfänger einzeln oder synchron steuerbar
- Memory-Funktion
- Reichweite: bis zu 30m

Art.-Nr.	Ausführung	Leistung	Abmessungen
8915001002	Fernbedienung	2xAAA Batterien (nicht enthalten)	110x53x23mm
8915001001	Empfänger	12V max.120W 24V max. 240W	85x45x23mm

FUNK WANDSTEUERUNG „MULTI“



- LED Funk Steuerung für einfarbige LEDs
- Dimmer Funktion von 1 – 100% Helligkeit
- mehrere Empfänger einzeln oder synchron ansteuerbar
- mit Memory Funktion und Soft- Start/Stop
- Montage mittels Anschrauben oder Aufkleben
- Ansteuerung kabellos per Funk
- Bedienung über Berührung (Touch-Sensor Oberfläche) mit akustische Tastenbestätigung
- Kratzer unempfindliche Oberfläche aus wärmebehandelte Sicherheitsglas
- verzögerte Ausschaltfunktion "60s Delay Off"

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Abmessungen
8915001006-B1	Wand- steuerung	3V	86x86x21mm

LED 6-FACH MINI-VERTEILER

INKL. STEUERUNG DF-1008

NEU

inkl. Funk-Fernbedienung

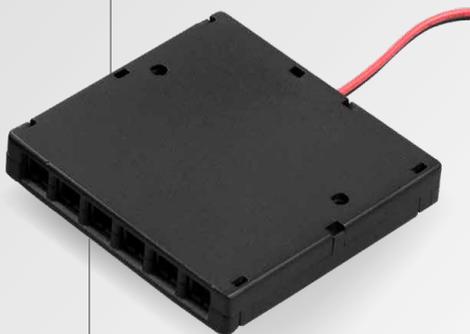
inkl. Magnethalterung

zur Befestigung an Wand- oder Decke



elegantes Design

nur 55mm Durchmesser



für einfarbige LEDs

Art.-Nr.	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom.	Abmessungen
8915007001	12V / 24V DC	12V max. 60W 24V max. 120W	5A(je port 0.8A)	57x53mm Ø 55mm



SMART-ONE STEUERUNG

FERNBEDIENUNG

HIGHLIGHT

SMART-ONE Funk-Fernbedingung

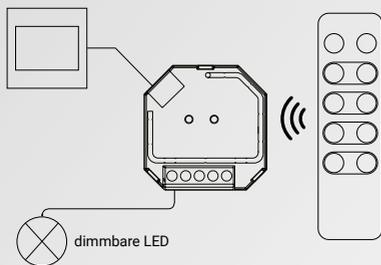
für einfarbige LED's

An- und Ausschalten
durch Tastendruck

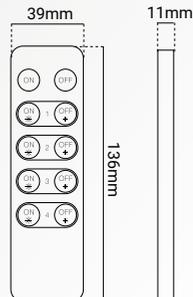
Dimmen durch gedrückt halten der Taste

mehrere SMART-ONE Dimmer
über eine Fernbedienung
ansteuerbar

kompatibel zu allen
SMART-ONE Dimmern



Lieferung inkl. Batterie
(1x CR2025 Batterie)



Art.-Nr.	Spannung	Reichweite	Umgebungs- temperatur
8915009001	3V	bis zu 30m	0° - 40°C



SMART-ONE STEUERUNG

DIMMAKTOR 230V

HIGHLIGHT

Funk-/Push-Dimmer

für dimmbare 230V Leuchtmittel und dimmbare LED-Konverter

Steuerung per Funk-Fernbedienung

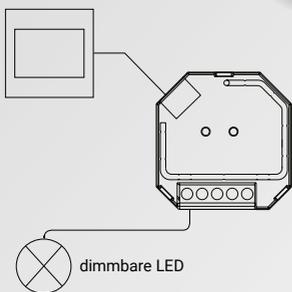
oder über herkömmlichen Taster

kompakte Größe

passt in herkömmliche 60mm Schalterdosen

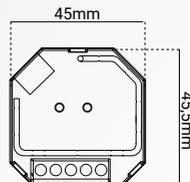


Soft-Start- /Stop- und Memory-Funktion

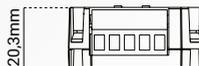


Phasenabschnitt-Dimmer

kein weiterer Dimmer notwendig



Art.-Nr.	Spannung	Steuer- spannung	Watt	Umgebungs- temperatur
8915009999	100-240V	8-230V	max. 400W	0° - 40°C



RGB UND RGBW STEUERUNG

LED FUNK DIMMER „MULTI“

A+



IP20



- 4 Zonen Funk Steuerung
- Funkfrequenz: 2,4 GHz
- Farbwechselsteuerung und stufenloses Dimmen (10-100%)
- mehrere Empfänger einzeln oder synchron steuerbar
- Memory-Funktion
- Reichweite: bis zu 30m



Art.-Nr.	Ausführung	Leistung	Abmessungen
8915002002	Fernbedienung	2xAAA Batterien (nicht enthalten)	138x56x38mm
8915002001	Empfänger	12V max. 144W 24V max. 288W	85x45x23mm

RGBW FUNK WANDSTEUERUNG „MULTI“

A+



IP20



- RGBW Funk Steuerung, keine Kabel notwendig
- Dimmer Funktion von 10 – 100% Helligkeit
- Steuerung per Touch / Berührung
- Betrieb über zwei 3V AAA Batterien (nicht enthalten)
- 4 programmierbare Zonen
- 9 vorprogrammierte Programme

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Abmessungen
8915001007-B3	Wandsteuerung	3V	86x86x21mm

RGB+CCT FUNK WANDSTEUERUNG „MULTI“

A+



IP20



- RGB+CCT Funk Steuerung, keine Kabel notwendig
- Dimmer Funktion von 10 – 100% Helligkeit
- Steuerung per Touch / Berührung
- Betrieb über zwei 3V AAA Batterien (nicht enthalten)
- 4 programmierbare Zonen
- 9 vorprogrammierte Programme

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Abmessungen
8915001008-B4	Wandsteuerung	3V	86x86x21mm

WIFI 5IN1 STEUERUNG

ALEXA/GOOGLE

NEU

1-5-Kanal LED Controller

LED, CCT, RGB, RGBCT, RGBW

Amazon Alexa / Google Assisatant

Steuerung per Sprachbefehl möglich

Reichweite bis zu 30m



Anschluss über Schraubklemme

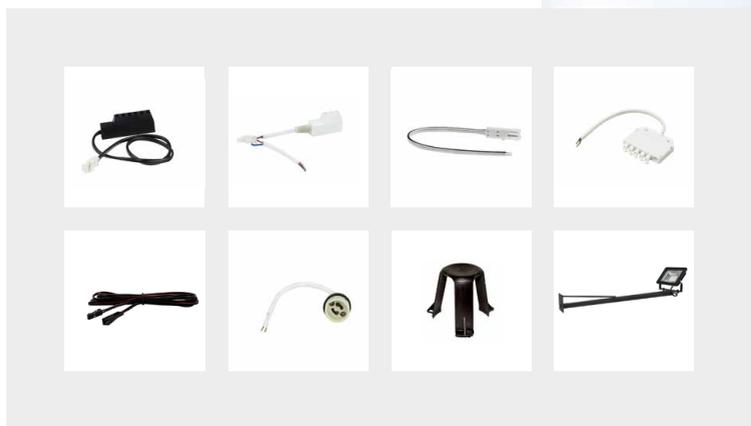
Auswahlknopf für Betriebsmodus
direkt am Gerät



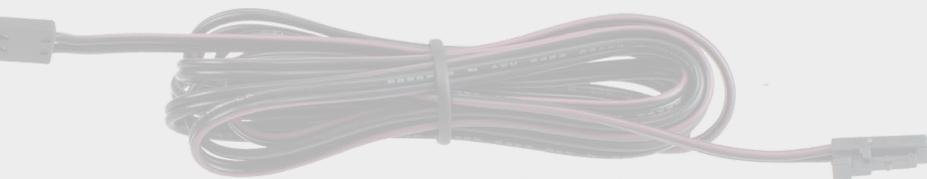
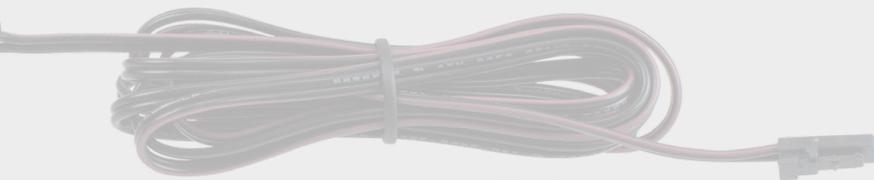
Art.-Nr.	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom max.	Abmessungen
8915011001	12V / 24V DC	12V max. 180W 24V max. 360W	15A	124x 38x 23mm



ZUBEHÖR







ZUBEHÖR



SEITE 210
MINI
STECKSYSTEME



SEITE 211
AMP
STECKSYSTEME



SEITE 212
FASSUNGEN/
KABEL



SEITE 213
ZUBEHÖR
EINBAULEUCHTEN

MINI STECKSYSTEME

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Bemerkung
	9990000013	3-fach LED Mini-Verteiler, 15cm, für 12V	●	Kabelende mit Aderendhülsen
	9990000012	6-fach LED Mini-Verteiler, 15cm, für 12V	●	Kabelende mit Aderendhülsen
	9990000017	3-fach LED Mini-Verteiler, 15cm, für 12V	●	Kabelende mit Mini-Stecker
	9990000016	6-fach LED Mini-Verteiler, 15cm, für 12V	●	Kabelende mit Mini-Stecker
	9990000014	6-fach LED Mini-Verteiler, 15cm, für 12V mit Anschluss über Zentralschalter	●	Kabelende mit Mini-Stecker
	9990000001	6-fach LED Mini-Verteiler, 15cm, für 24V	○	Kabelende mit Aderendhülsen
	9990001915	6-fach LED Mini-Verteiler, 15cm, für 24V	○	Kabelende mit Mini-Stecker
	8915000268	6-fach LED Mini-Verteiler, 15cm, für 350mA / 500mA / 700mA, Rheinschaltung	○	Kabelende mit Aderendhülsen
	8915000888	Verlängerungsleitung, 1,5m, für 12 V mit Mini-Stecker & Mini-Buchse	●	zum Verlängern des Kabels
	8915000999	Verlängerungsleitung, 1,5m, für 24 V mit Mini-Stecker & Mini-Buchse	○	zum Verlängern des Kabels
	9990000011	LED Mini-Buchse, 15cm, für 12V	●	Kabelende mit Aderendhülsen
	9990004011	LED Mini-Stecker, 15cm, für 12V	●	Kabelende mit Aderendhülsen
	9990001524	LED Mini-Buchse, 15cm, für 24V	○	Kabelende mit Aderendhülsen
	9990005011	LED Mini-Stecker, 15cm, für 24V	○	Kabelende mit Aderendhülsen

AMP STECKSYSTEME

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Bemerkung
 8910000230	3-fach AMP-Verteiler "JB-3", 15cm	●	Kabelende mit Aderendhülsen
 8910000261	6-fach AMP-Verteiler "JB-6", 15cm	○	Kabelende mit Aderendhülsen
 8910000260	6-fach AMP-Verteiler "JB-6", 15cm	●	Kabelende mit Aderendhülsen
 8910000300	6-fach AMP-Verteiler mit Mini Stecker, 15cm, für 12V	●	Erweiterung des Mini-Verteilers
 8910000533	3-fach AMP-Verteiler, 15cm, für 12V mit Anschluss für Zentralschalter	○	Kabelende mit Aderendhülsen
 8915000265	6-fach AMP-Verteiler, 15cm, für 350mA / 500mA / 700mA, Rheinschaltung	○	Kabelende mit Aderendhülsen
 8910000270	6-fach AMP-Verteiler, 50cm, für 24V	●	Kabelende mit AMP-Stecker
 8900007010	Verlängerungsleitung, 1,8m, für 12-24V mit AMP-Stecker & AMP-Buchse	○	zum Verlängern des Kabels

ADAPTER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Bemerkung
 9990000021	LED Adapter mit AMP-Buchse und Mini-Stecker	●	Wechsel von AMP auf Mini
 9990000020	LED Adapter mit Mini-Buchse und AMP-Stecker	●	Wechsel von Mini auf AMP

FASSUNG / KABEL

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Bemerkung
	9980000201	Fassung für G4, G5,3, G6,35, 15cm	○	Anschluss über Aderendhülsen
	9980000215	Fassung für G4, G5,3, G6,35, 15cm, mit AMP-Stecker	○	Anschluss über AMP-Stecker
	9980000325	Fassung für G4, G5,3, G6,35, 120cm, mit AMP-Stecker	○	Anschluss über AMP-Stecker
	9980000502	Fassung für GU10, 16cm	○	mit Aderendhülsen
	0170017595	Fassung für GU10, 18cm, Zugentlastung + Schutzleiter, Gewebeisolierung	○	mit Aderendhülsen
	0280002004	Zuleitung mit Eurostecker, 1,8m, 2x0,75mm ² , H03 VVH2-F	●	Anschluss über Aderendhülsen
	0280002001	Zuleitung mit Eurostecker, 1,8m, 2x0,75mm ² , H03 VVH2-F	○	Anschluss über Aderendhülsen

ZUBEHÖR FÜR EINBAULEUCHTEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe
0170000700	Abstandshalter für Einbauleuchten, 3 Füße, Durchmesser: 57mm Bohrloch: 60-90mm, Einbautiefe: 70mm	●

JETZT ERHÄLTlich

NOTBELEUCHTUNG

Wir freuen uns sehr Ihnen mitteilen zu können, dass wir ab sofort unser Produktsortiment mit **Notleuchten** erweitern.

Sprechen Sie uns bei Fragen oder Interesse gerne an oder besuchen Sie unsere Webseite.



www.rolux-notbeleuchtung.com



ROLUX LEUCHTEN ist exklusiver Partner von: **NORMALUX**

1. ALLGEMEINES

Diese Liefer- und Zahlungsbedingungen sind wesentlicher Bestandteil aller Verträge mit unseren Kunden. Wir liefern die Ware nach den Richtlinien und Lieferbedingungen der deutschen Elektroindustrie. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen der Kunden von Rolux Leuchten sind unwirksam, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen. Sollte ein Teil der jeweils mit unseren Kunden getroffenen vertraglichen Vereinbarungen einschließlich dieser Bedingungen unwirksam sein oder werden, so soll die Gültigkeit aller übrigen Vereinbarungen dadurch nicht berührt werden. Der unwirksame Teil der Vereinbarungen ist in einer solchen Weise umzudeuten oder durch eine solche Regelung zu ersetzen, dass ihr Zweck auf zulässigem Wege erreicht wird.

2. VERTRAGSABSCHLUSS

Unsere Angebote sind – sofern nichts anderes vereinbart – stets unverbindlich und freibleibend. Alle Verträge kommen erst mit Zugang der schriftlichen Auftragsbestätigung, spätestens mit Ausführung der Lieferung zustande. Die Berichtigung von Druckfehlern und Irrtümern bleibt vorbehalten.

3. PREISE

Die Preise sind reine Netto-Preise in € (EURO) oder US-Dollar und verstehen sich frei, ab Lager Rolux Leuchten GmbH Bremen, exkl. Verpackung und Versand, zzgl. der gesetzlich vorgeschriebenen MwSt. Preisänderungen während der Laufzeit unseres Kataloges/Preisliste bleiben vorbehalten. Es kommen die am Tage der Auftragserteilung gültigen Preise zur Anrechnung.

4. LIEFERUNG

Der Mindestauftragswert beträgt € 250,- netto (unter diesem Betrag fällt eine einmalige Bearbeitungsgebühr von € 5,00 an). Bis € 1.500,- netto Auftragswert erfolgt die Lieferung unfrei auf Rechnung und Gefahr des Empfängers, ab € 1500,- netto Auftragswert frei Haus, ausgenommen Sonderversendungen als Expressgut, Luftfracht, Schnellpakete o. ä. Im Falle höherer Gewalt, wozu auch Materialmängel, Betriebsstörungen, Produktionsausfall der Vorlieferanten, Streiks oder behördliche Maßnahmen gehören, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten oder nach eigenem Ermessen die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben. Wird dadurch die ursprünglich vereinbarte Lieferzeit um mehr als 8 Wochen überschritten, so hat der Käufer das Recht, vom Vertrag

zurückzutreten. Schadensersatzansprüche sind in diesem Fall beiderseitig ausgeschlossen. Transportschäden müssen sofort der Post, der Bahn, dem Paketdienst oder dem Spediteur gemeldet werden.

5. ZAHLUNG

Alle Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen abzgl. 2% Skonto oder innerhalb 30 Tage netto, jeweils dato Faktura, zahlbar, sofern keine anderen Vereinbarungen getroffen wurden. Bei Überschreitung des Zahlungstermins behalten wir uns die Berechnung von Verzugszinsen vor. Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen eigener, streitiger Gewährleistungsansprüche den Kaufpreis zurückzuhalten oder mit nicht anerkannten oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufzurechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen. Nach Vertragsabschluss bekannt werdende Umstände, die geeignet sind, Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers aufkommen zu lassen, haben sofortige Fälligkeit aller unserer ausstehenden Forderungen zur Folge. Für noch vorliegende unausgeführte Lieferungsverträge können wir Nachnahme oder Vorkasse verlangen, bzw. unter Ausschluss irgendwelcher Schadensersatzansprüche gegen uns vom Vertrag zurücktreten. Bei Neukunden halten wir uns eine Lieferung gegen Vorkasse vor.

6. RÜCKGABE

Rücksendungen mangelfreier Sendungen werden von uns nicht zur Gutschrift angenommen, es sei denn, die Rücksendung erfolgt mit unserem vorherigen schriftlichen Einverständnis. Bei vereinbarten Rücksendungen mangelfreier Lieferungen berechnen wir für die Aufarbeitung der Retouren eine Kostenbeteiligung. Die Rücksendung hat kostenfrei und einwandfreiem Zustand zu erfolgen. Sonderbestellungen sind stets von der Möglichkeit der Rückgabe ausgeschlossen. Auftragsveränderungen und Stornierungen bedürfen der Schriftform.

7. MÄNGELRÜGEN

a) Garantie: gesetzlich, beginnend spätestens eine Woche nach Erhalt der Ware.

b) Erkennbare Mängel müssen unverzüglich nach Ablieferung, verborgene Mängel unverzüglich nach Entdeckung schriftlich unter genauer Angabe der Gründe gerügt werden. Die Geltendmachung jedweder Mängel ist nach Ablauf von 5 Tagen seit Empfang der Ware ausgeschlossen. (Ausschlussfrist). Der bemängelte Gegenstand ist

sorgfältig verpackt und kostenfrei an uns zur Überprüfung zu übersenden. Bei berechtigten und rechtzeitigen Beanstandungen erhält der Käufer nach unserer Wahl Nachbesserung, kostenlosen Warenumtausch oder eine Warengutschrift gegen Rücksendung der Ware sind Nachbesserungen und Warenumtausch nicht möglich oder unzumutbar, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Schadenersatzansprüche jedweder Art –einschließlich solcher wegen angeblich verspäteter Lieferung sind ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden wäre vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden.

c) Sonderbestellungen: Waren, welche von uns nicht katalogmäßig angeboten werden, gelten als Sonderbestellung. Für sie ist jede Art der Gewährleistungshaftung ausgeschlossen, es sei denn, daß uns grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last gelegt werden könnte.

8. GARANTIE U. GEWÄHRLEISTUNG

Für alle elektronischen Artikel verwenden wir die Regeln der gesetzlichen Gewährleistung. Die Gewährleistung bezieht sich auf die Mangelfreiheit des Kaufgegenstandes zum Zeitpunkt der Übergabe an den Käufer. Leuchtmittel sind von der Gewährleistung / Garantie ausgeschlossen, es sei denn der Käufer kann beweisen, dass der Mangel zum Zeitpunkt der Übergabe an den Käufer bereits bestand.

9. EIGENTUMSVORBEHALT

a) Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Bis zur Zahlung sämtlicher Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer, einschließlich der Einlösung gegebener Schecks, bleibt das Eigentum an der gelieferten Ware dem Verkäufer vorbehalten; bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Saldoforderung.

b) Ein Eigentumserwerb des Käufers an der Vorbehaltsware gem. §950 ist ausgeschlossen. Eine etwaige Verarbeitung durch den Käufer löst nicht das Eigentumsrecht. Bei Verarbeitung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeitenden Waren zur Zeit der Verarbeitung. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware; sie gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

c) Der Käufer ist zum Weiterverkauf der Vorbehaltsware berechtigt, wenn und soweit dieser Weiterverkauf im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr erfolgt.

d) Die Forderungen des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten, und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, uns nicht gehörenden Waren, sei es ohne, sei es nach Verarbeitung, verkauft wird, gilt die Forderung in dem Verhältnis als an uns abgetreten, das dem zur Zeit des Verkaufs bestehenden Wertverhältnis unseres Eigentums oder Miteigentums an der Vorbehaltsware zu den übrigen Waren bzw. zu den Miteigentumsrechten anderer an den neu geschaffenen Sachen entspricht. Der Käufer ist zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf trotz der Abtretung ermächtigt. Unsere Einziehungsbefugnis bleibt von der Einziehungsermächtigung des Käufers unberührt. Wir werden aber die Forderungen nicht selbst einziehen solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Auf unser Verlangen hat der Käufer uns die Schuldner der abgetretenen Forderungen mitzuteilen und den Schuldnern die Abtretung an uns anzuzeigen.e. Gerät der Käufer mit der Zahlung in Verzug, so sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzufordern. Diese Rückforderung gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag. Im Falle des Verzuges sind wir darüber hinaus berechtigt, auch aus anderen Verträgen stammende Vorbehaltsware zurückzufordern, sofern sich diejenige Vorbehaltsware, wegen welcher der Zahlungsverzug eingetreten ist, nicht mehr im Besitz des Käufers befindet. Auch diese Rückforderung bleibt ohne Einfluß auf den Ablauf des bestehenden Vertragsverhältnisses.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile Walsrode.

BESTELLUNG

Ihre Bestellungen müssen schriftlich an **verkauf@rolux-leuchten.com** erfolgen.

Sie erhalten dann eine Auftragsbestätigung.

RETOURE

Jede Retoure muss zuvor schriftlich per E-Mail angemeldet werden. (verkauf@rolux-leuchten.com)
Erst danach wird die Ware zurück geschickt und nach Eintreffen von uns geprüft. Die Rücksendekosten trägt der Käufer.

BESTELLMENGE

Die im Katalog und in der Preisliste angegebenen Verpackungseinheiten sind Richtlinien. Bestellungen abweichend der VE sind möglich.

TRANSPORTKOSTEN

Bestellungen über 1.500€ Netto-Warenwert werden frei Haus ausgeliefert. Darunter fallen 4,95€ für ein Paket oder 49,00€ für eine Palette Transportkosten an. Express auf Anfrage möglich.
(Gilt nur für Lieferungen im Inland.)

MINDERMENGE

Bei Bestellungen mit einem Netto-Warenwert von unter 250,00€ fallen 5,00€ Mindermengenzuschlag und volle VE an.

ZAHLUNG

Ihre Zahlungsbedingungen sind, sofern nichts anderes vereinbart ist: 14 Tage abzüglich 2% Skonto oder nach 30 Tagen netto. Bei Erstbestellungen erfolgt die Zahlung per Vorkasse.

ZAHLUNGSART

Die Zahlung ist möglich per:

- Bankeinzug
- Rechnung
- Vorkasse
- Bar
- PayPal (nach Absprache)

GÜLTIGKEIT

Mit Erscheinen des neuen Kataloges verlieren die früheren Ausgaben und Versionen ihre Gültigkeit. Verrechnet werden grundsätzlich die Preise der aktuellen Preisliste.

ANSPRECHPARTNER

VERKAUF / TECHNISCHE BERATUNG

Sören Adler

verkauf@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-0

Alexander Wechsel

verkauf@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-23

AUFTRAGSBEARBEITUNG

Natalie Niemann

verkauf@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-0

BUCHHALTUNG

Petra Hilker

hilker@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-27

LAGER / LOGISTIK

Jürgen Hansmann

Sascha Vogelmann

lager@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-29

EINKAUF

Gang Cheng

cheng@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-26

MEDIENGESTALTERIN

Caroline Plaschnick

plaschnick@rolux-leuchten.com



ROLUX LEUCHTEN GMBH
Margarete-Steiff-Straße 18
28844 Weyhe

TELEFON: 0421-696 791-0
FAX: 0421-696 791-1

HRB 207388
Amtsgericht Walsrode
UST-IdNr.: DE 114408089

www.rolux-leuchten.com

SIE ERREICHEN UNS

Montag bis Freitag
8.00 Uhr bis 16.00 Uhr

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Herr Nie
light@rolux-leuchten.com

Auflage: 01/2023

Dieser Katalog wurde mit größter Sorgfalt hergestellt. Alle technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer und Druckfehler vor.

Die in diesem Katalog enthaltenen Artikel können jeder Zeit aus dem Sortiment genommen werden oder zu gunsten des technischen Fortschritts angepasst werden.

Wir haften nicht für eventuelle Nichtverfügbarkeit. Die Vervielfältigung der durch uns zur Verfügung gestellten Informationen, Daten, Bildern und Texten ist nicht gestattet und bedarf einer vorherigen Zustimmung.

DAS SIND WIR

Als internationale Handelsfirma bündeln wir seit über 30 Jahren nicht nur all unseren Erfahrungsschatz aus den Bereichen Entwicklung, Produktion und Vertrieb, sondern wissen auch mit einem **starken Service** zu begeistern.

Vertrauen Sie auf unsere Leistungen, unsere **hochwertigen Produkte**, auf unsere **Zuverlässigkeit** sowie auf unsere **Kompetenz**.

Lernen Sie unser **engagiertes Mitarbeiterteam** kennen und lassen Sie sich von unserem überzeugenden **Preis-Leistungs-Verhältnis** begeistern.

Wir sind für Sie da und beraten Sie bei allen Fragen.



IHR ROLUX-TEAM

Rolux
LEUCHTEN

ROLUX



KUNDENUMMER:



Online Katalog

ADRESSE

ROLUX LEUCHTEN GMBH

Margarete-Steiff-Straße 18 | 28844 Weyhe

TELEFON: 0421-696 791-0 | FAX: 0421-696 791-1

verkauf@rolux-leuchten.com

www.rolux-leuchten.com