



GESAMTKATALOG  
**2021/2022**



# INHALT

## INNENLEUCHTEN

- 12 LED Einbauleuchten
- 30 Einbauleuchten ohne Leuchtmittel
- 44 Downlights
- 58 Wand- und Deckenleuchten
- 68 Panels
- 78 Pendelleuchten
- 82 Lichtleisten
- 88 Schienenstrahler

## MÖBEL-/KÜCHENLEUCHTEN

- 96 Unterbausets
- 106 Unterbauleuchten
- 112 Dreieckleuchten
- 116 Vitrinenleuchten

## AUSSEN-/ INDUSTRIELEUCHTEN

- 122 Strahler / Fluter
- 132 Arbeitsleuchten
- 138 Hallenstrahler
- 144 Feuchtraumleuchten
- 150 Gartenleuchten

## LED STREIFEN / ZUBEHÖR

- 156 LED Streifen Basic
- 158 RGB Streifen
- 159 RGBW Streifen
- 162 LED Lichtschläuche IP65
- 163 Aluprofile

## LEUCHTMITTEL

- 170 G5,3
- 171 GU10
- 173 LED Modul
- 174 T8
- 175 G4

## KONVERTER / TRAFOS

- 180 Konverter 12V
- 183 Konverter 24V
- 187 Konverter "SUPER FLACH"
- 189 Konverter 350mA
- 192 Konverter 500mA
- 193 Konverter 700mA
- 195 Konverter IP geschützt

## SENSOREN / STEUERUNG

- 202 Sensoren / Schalter
- 205 LED Steuerung / Dimmer
- 207 RGB / RGBW Steuerung
- 208 Smart-One Steuerung

## ZUBEHÖR

- 214 LED Zubehör
- 216 Fassungen / Kabel
- 217 Steckdosen / Schalter



“ROLUX Leuchten –  
Ihr kompetenter Partner!



## SCHUTZKLASSE

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



## 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.



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.



## 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.**



## 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, eines Leuchtmittels oder eine Komponente einer Leuchte, drehbar ist.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.

## GEHÄUSEFARBE



matt-chrom



chrom



weiß



messing



glas



schwarz



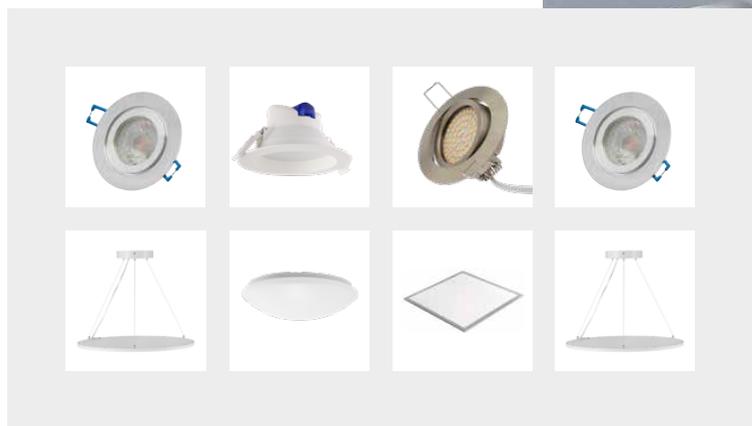
alu-gebürstet



grau

# 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

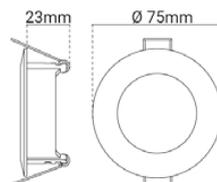
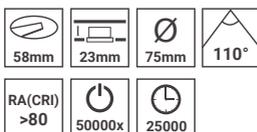
A+



IP20



- 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

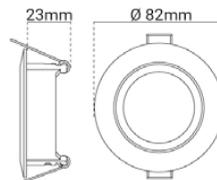
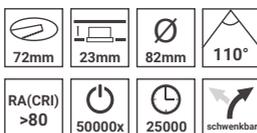
A+



IP20



- 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-9243-3

TOPSELLER

geringe Einbautiefe

nur 30mm

68er Bohrloch

15cm Kabel

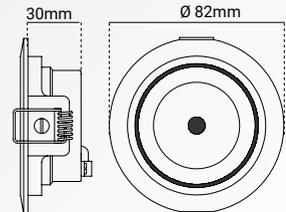
mit Aderendhülsen

kein Trafo notwendig



Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150924335	●	220-240V	5W	3000K	380lm
0150924331	○	220-240V	5W	3000K	380lm



# LED EINBAULEUCHTEN 230V

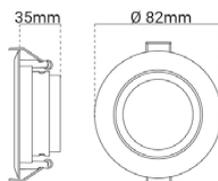
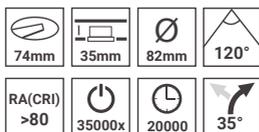
- geringe Einbautiefe, nur 35mm/45mm
- opale Abdeckung, keine sichtbaren LED Punkte
- Aluminium-Druckguss Gehäuse für optimales Wärmemanagement
- mit integriertem LED Konverter
- inkl. Zuleitung mit Aderendhülsen

## DF-9451-2

A+



- 20cm Zuleitung



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150094512	●	220-240V	5W	3000K	450lm

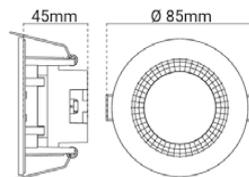
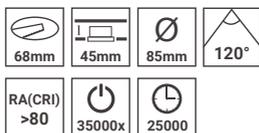
## DF-9602-2



A+



- 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

NEU

passt in herkömmliche  
60er Unterputzdosen

20cm Zuleitung

mit Aderendhülsen

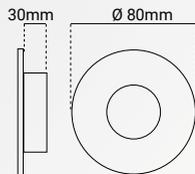


Farbtemperatur einstellbar an der Leuchte

3000K/4000K/5000K

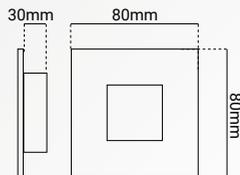
### DF-9211-CCT (rund)

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

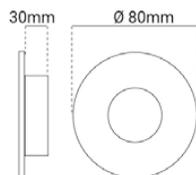
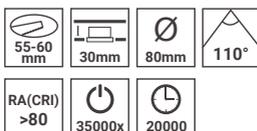
A+



IP20



- 20cm Zuleitung



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

DF-9212-3

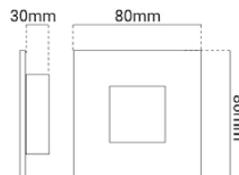
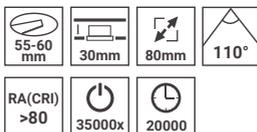
A+



IP20



- 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“



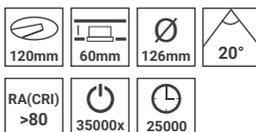
A+



IP65

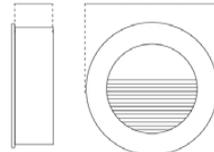


• 20cm Zuleitung



65mm

Ø 126mm



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“



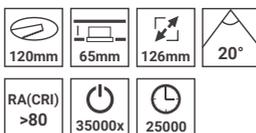
A+



IP65

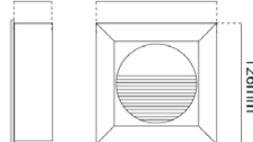


• 20cm Zuleitung



65mm

126mm



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

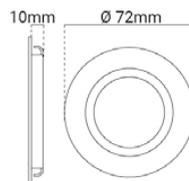
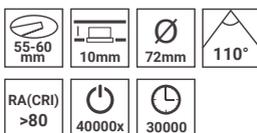
# LED EINBAULEUCHTEN 12V

- 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

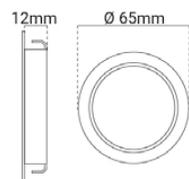
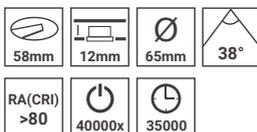


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809510139		12V	3W	3000K	190lm

## DF-1021



- 180cm Zuleitung mit Mini-Stecker

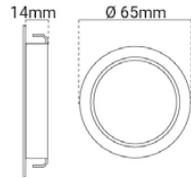
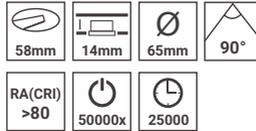


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809281021		12V	3W	3200K	200lm

## DF-1027



• 180cm Zuleitung mit Mini-Stecker

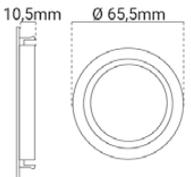
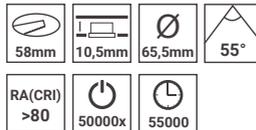


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809281027	●	12V	3W	3000K	190lm

## DF-1024



• 200cm Zuleitung mit AMP-Stecker

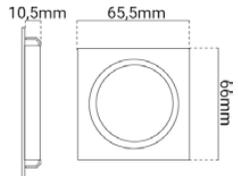
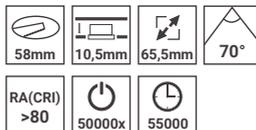


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809515241	●	12V	1,65W	3000K	130lm
8809515240	●	12V	1,65W	5000K	145lm

## 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

## DF-1023-M

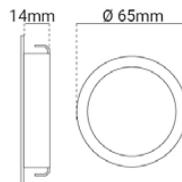
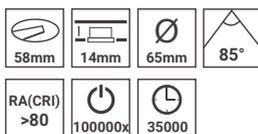
A+



IP20



- 180cm Zuleitung mit Mini-Stecker



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809510231		12V	3W	3000K	190lm

## 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

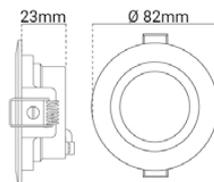
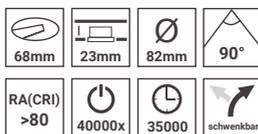
A+



IP20



- 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 10-30V



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

19mm

Ø 65mm

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

A+

IP20



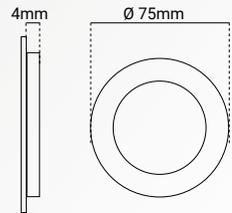
# LED EINBAULEUCHE

DF-1212

## HIGHLIGHT



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



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

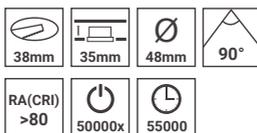
DF-06033-2



A+



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

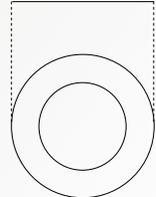


speziell entwickelt für Wintergärten  
und Überdachungen



25mm

Ø 50mm



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



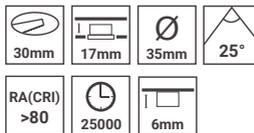
# LED EINBAULEUCHTEN 350MA

- 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



A+



IP44

- 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker



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

## XXL-004



A+



IP44

- 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker



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

## XXL-005

A+



IP20

- 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

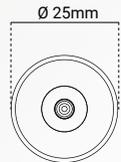
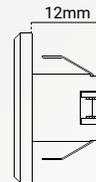
dank zurückgesetzter Linse



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



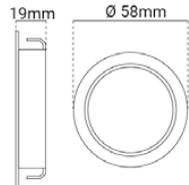
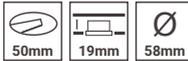
# EINBAULEUCHTEN AUS METALL

- Möbel-Einbauleuchten aus Stahlblech oder Kunststoff
- inkl. mit 10W oder 20W G4 Halogen Leuchtmittel
- mit vorgesetzter Echtglasabdeckung
- inkl. Anschlussleitung mit AMP-Stecker
- Betrieb nur mit einem Sicherheitskonverter 12V AC

## DF-9251-C



- inkl. 10W G4 Halogen Leuchtmittel

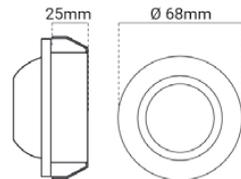


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Fassung
0170292516	●	12V	10W	G4

## DF-9509



- inkl. 20W G4 Halogen Leuchtmittel

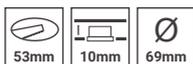


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Fassung
0170095091	○	12V	20W	G4

## DF-9510

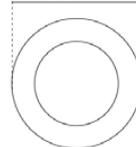
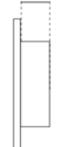


- inkl. 10W G4 Halogen Leuchtmittel



10mm

Ø 69mm

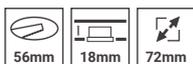


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Fassung
0175095107	●	12V	10W	G4

## DF-9212

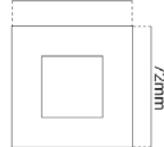


- geeignet für G4 Halogen- oder LED Leuchtmittel



18mm

72mm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Fassung
8809515420	●	12V	max. 10W	G4

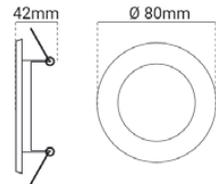
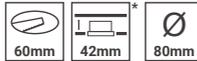
# EINBAULEUCHTEN AUS METALL

- 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

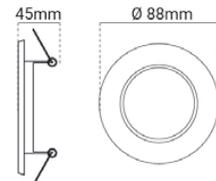


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170292403	●	220-240V	12V	max. 50W
0170292401	○	220-240V	12V	max. 50W
0170292405	●	220-240V	12V	max. 50W
0170292404	○	220-240V	12V	max. 50W

## DF-9222



- Leuchtmittelverschluss mittels Sprengring

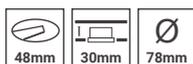


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170095033	●	220-240V	12V	max. 50W
0170095031	○	220-240V	12V	max. 50W
0170095032	●	220-240V	12V	max. 50W
0170095034	○	220-240V	12V	max. 50W

## 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

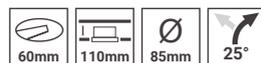


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170092062	●	220-240V	12V	max. 50W

## DF-9262



- inkl. G5,3 Fassung, Zugentlastung und Schraubklemme



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

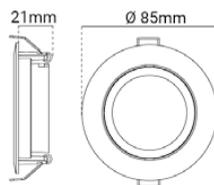
# EINBAULEUCHTEN AUS ALUMINIUM

- 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

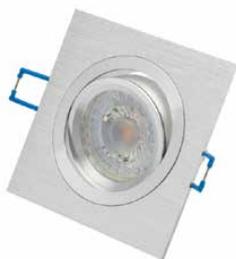


- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss

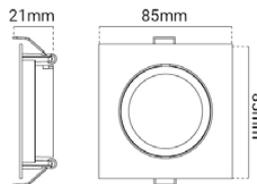
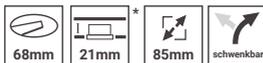


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170940505	●	220-240V	12V	max. 35W

## DF-9404M



- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss

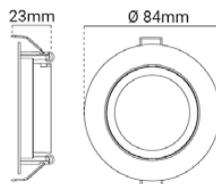


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170940406	●	220-240V	12V	max. 35W

## DF-9605M

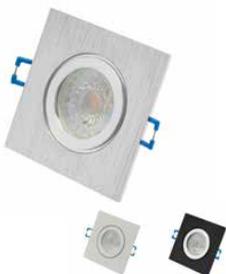


- Leuchtmittelverschluss mittels Clip-Verschluss

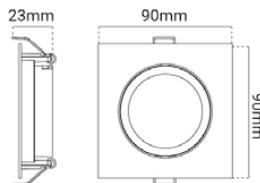
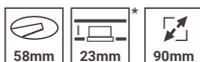


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170960505	●	220-240V	12V	max. 35W
0170960501	○	220-240V	12V	max. 35W
0170960502	●	220-240V	12V	max. 35W

## 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

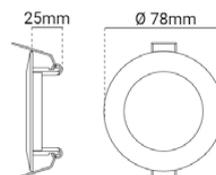
# EINBAULEUCHTEN AUS DRUCKGUSS

- 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

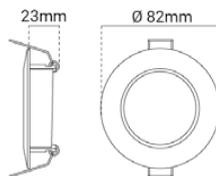
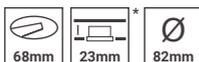


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170092404	●	220-240V	12V	max. 50W
0170092403	●	220-240V	12V	max. 50W
0170092401	○	220-240V	12V	max. 50W

## 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

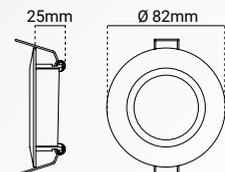
ca.25°

geeignet für  
12V oder 230V  
Leuchtmittel

inkl. G5,3 Fassung



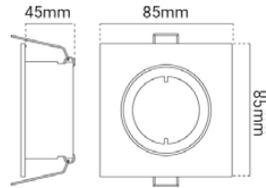
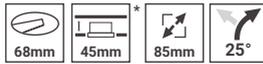
Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170945105	●	220-240V	12V	max. 50W
0170945103	●	220-240V	12V	max. 50W
0170945101	○	220-240V	12V	max. 50W



## DF-9501



• Leuchtmittelverschluss mittels Sprengring

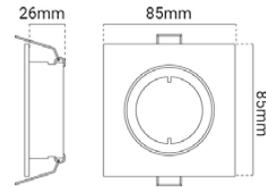
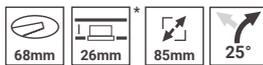


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170950103	●	220-240V	12V	max. 50W
0170950104	●	220-240V	12V	max. 50W
0170950101	○	220-240V	12V	max. 50W

## DF-9453



• Leuchtmittelverschluss mittels Bajonetttring

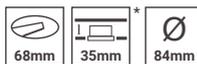


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170945305	●	220-240V	12V	max. 50W
0170945303	●	220-240V	12V	max. 50W
0170945304	●	220-240V	12V	max. 50W
0170945301	○	220-240V	12V	max. 50W

## DF-9602



• geeignet für Feuchträume und für den Außenbereich

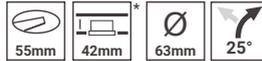


Art.-Nr.	Farbe	GU10	GU5,3	Leistung
0170096025	●	220-240V	12V	max. 50W
0170096023	●	220-240V	12V	max. 50W
0170096021	○	220-240V	12V	max. 50W

## DF-9504



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

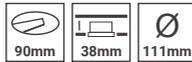


Art.-Nr.	Farbe	G5,3	Leistung
0170195044	●	12V	max. 35W
0170195043	●	12V	max. 35W
0170195045	●	12V	max. 35W
0170195041	○	12V	max. 35W

## DF-20101



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



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

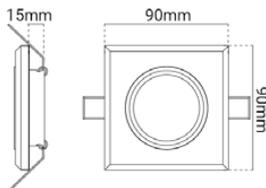
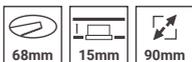
# EINBAULEUCHTEN AUS GLAS

- 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

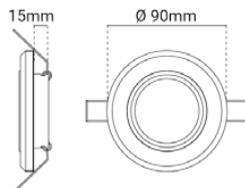
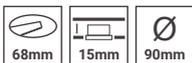


Art.-Nr.	Farbe	GU10	G5,3	Leistung
0170093015		220-240V	12V	max. 50W
0170093017		220-240V	12V	max. 50W

## 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

# EINBAULEUCHTE AUS GLAS

DF-9301-3 / DF-9303-3

HIGHLIGHT

Leuchtmittelverschluss mittels  
Clip-Verschluss

inkl. LED Konverter

+ GU10 Fassung mit 15cm Silikonkabel



indirekte LED Beleuchtung

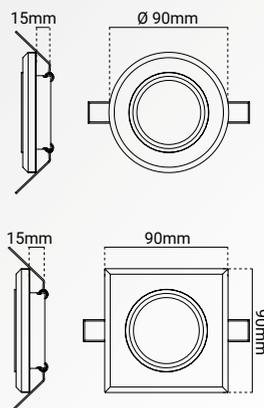
3,5W / 3000K

## DF-9301-3 (rund)

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

## DF-9303-3 (eckig)

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





# LED DOWNLIGHTS



**SEITE 44**  
LED DOWNLIGHT  
FLEX-MC



**SEITE 46**  
LED DOWNLIGHT  
ECO



**SEITE 48**  
LED DOWNLIGHT  
SLIM



**SEITE 49**  
LED DOWNLIGHT  
DIMMBAR



**SEITE 52**  
LED DOWNLIGHT  
DF-7200X



**SEITE 54**  
LED DOWNLIGHT  
DF-8100X

# LED DOWNLIGHT FLEX-MC

DF-608A / DF-608B

NEU

Phasen- und Phasenabschnitt  
dimmbar (TRIAC)

integrierter Konverter

30cm Kabel mit Aderendhülse



flexible,  
einstellbare Einbaufedern

für Bohrlöcher von 60-190mm

Farbtemperatur einstellbar an der Leuchte

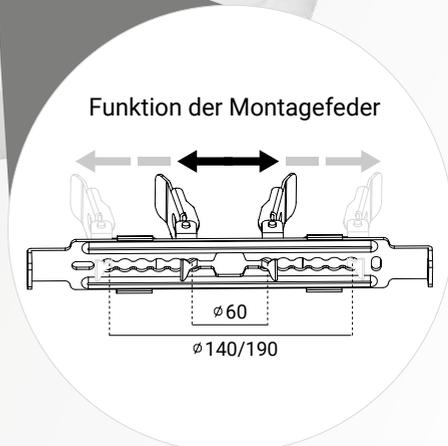
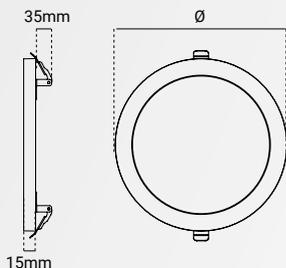
3000K/4000K/5000K

608A / Bohrloch 60-140mm

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



NEU



608B / Bohrloch 60-190mm

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

A+
IP20

 60-190mm
 35mm
 215mm
 15mm
 120°
RA(CRI) >80
 35000x
 20000
 3 Licht-Farben
 dimmbar

# LED DOWNLIGHTS ECO

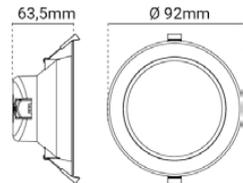
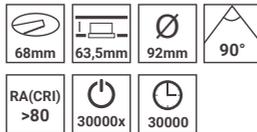
- kunststoffbeschichtetes Aluminium-Gehäuse für optimales Wärmemanagement
- mit integriertem LED Konverter
- Anschluss über Schraubklemmen mit Zugentlastung
- mit opaler Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- keine sichtbaren LED Punkte

## DF-602A

A+



IP20



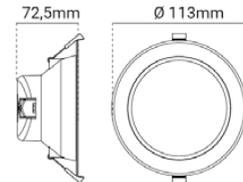
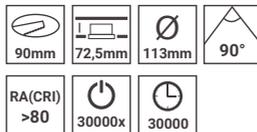
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096028	○	220-240V	5W	3000K	420lm
01507096022	○	220-240V	5W	4000K	450lm

## DF-602B

A+



IP20



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

## DF-602C

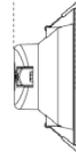


IP44

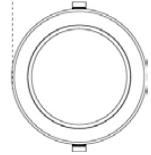


155mm	68,5mm	174mm	90°
RA(CRI) >80	30000x	30000	

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

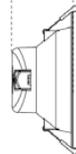


IP44



210mm	84mm	244mm	90°
RA(CRI) >80	30000x	30000	

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

NEU

sehr flaches Downlight

nur 32mm Einbautiefe

opale Abdeckung

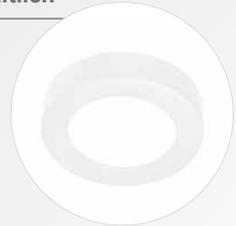
für homogene Lichtverteilung

integrierter LED Konverter

inkl. 20cm Anschlussleitung mit Aderendhülsen



Anbaurahmen OPTIONAL erhältlich



### DF-601A

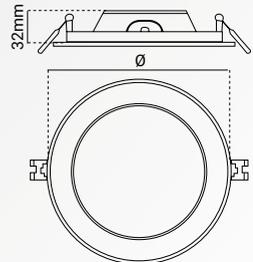


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096011	●	220-240V	12W	3000K	780lm
01507096012	●	220-240V	12W	4000K	850lm
01507096018	Anbaurahmen zu 601A   Ø 182mm				

### 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



# LED DOWNLIGHTS DIMMBAR

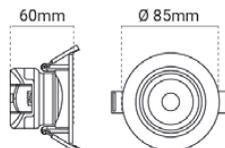
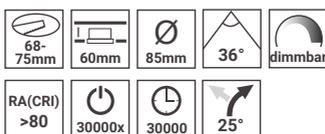
- kunststoffbeschichtetes Aluminium-Gehäuse für optimales Wärmemanagement
- mit integriertem dimmbaren LED Konverter
- stufenlos dimmbar mit Triac Dimmer / LED Dimmaktor
- Anschluss über Schraubklemmen mit Zugentlastung

## DF-607D-2

A+



IP20



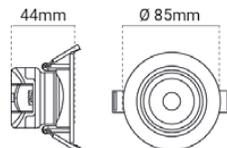
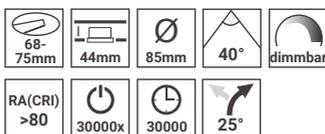
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096076	○	220-240V	7W	4000K	650lm

## DF-607D-M

A+



IP20

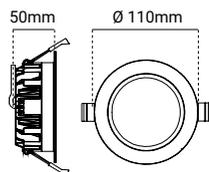
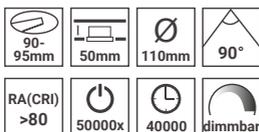


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096077	○	220-240V	6,5W	3000K	550lm
01507096078	○	220-240V	6,5W	4000K	600lm

# LED DOWNLIGHTS DIMMBAR

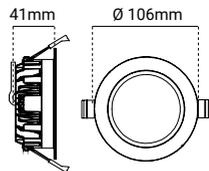
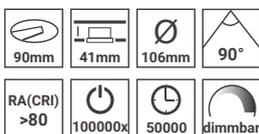
- IP44 LED Downlight aus Aluminium-Druckguß
- stufenlos dimmbar mit Triac Dimmer / LED Dimmaktor
- mit opaler Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- keine sichtbaren LED Punkte
- inkl. externem LED Konverter
- Anschluss über Schraubklemmen mit Zugentlastung

## DF-606B-2



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01507096067	○	220-240V	12W	3000K	960lm
01507096066	○	220-240V	12W	4000K	1000lm

## DF-606B-3



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

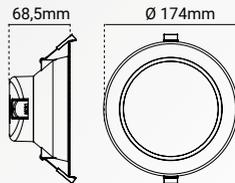
# LED DOWNLIGHT

## DF-602C-3D

NEU



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



# LED DOWNLIGHTS DF-7200X

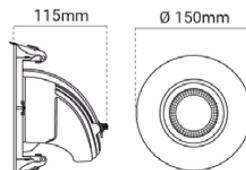
- COB Decken-Einbauleuchte aus Aluminium-Druckguß
- passiver Kühlkörper für optimales Wärmemanagement
- punktuelle Ausleuchtung dank optischer Linsentechnik
- inkl. externem LED Konverter, nicht dimmbar
- Anschluss über Schraubklemmen mit Zugentlastung
- mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

## DF-72001

A+



130-140mm	113mm	150mm	38°	70°
RA(CRI) >80	40000x	25000	355°	



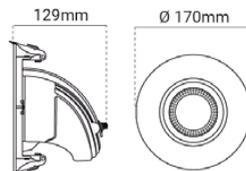
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180072001	○	220-240V	16W	3000K	1450lm
0180720014	○	220-240V	16W	4000K	1550lm

## DF-72002

A+



150-160mm	127mm	170mm	60°	70°
RA(CRI) >80	40000x	25000	355°	



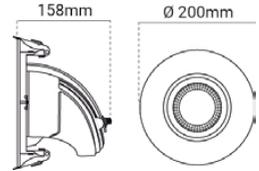
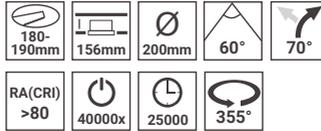
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180072002	○	220-240V	27W	3000K	2700lm
0180720024	○	220-240V	27W	4000K	2800lm

## DF-72003

A+



IP20



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

## DF-7200X-DA

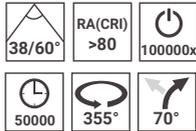
A+



IP20



- DALI und Push dimmbar
- 3 Jahre Herstellergarantie

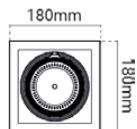


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180720013-DA	○	220-240V	13W	3000K	1180lm
0180720014-DA	○	220-240V	13W	4000K	1260lm
0180720023-DA	○	220-240V	25W	3000K	2500lm
0180720024-DA	○	220-240V	25W	4000K	2590lm
0180720033-DA	○	220-240V	40W	3000K	3640lm
0180720034-DA	○	220-240V	40W	4000K	3910lm

# LED DOWNLIGHTS DF-8100X

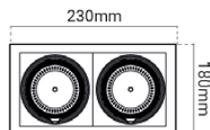
- Decken-Einbaustrahler aus Aluminium-Druckguss
- schwenkbar und drehbar
- für AR111 mit LED / COB Leuchtmittel
- inkl. LED Sicherheitskonverter 500mA
- Lieferung ohne Leuchtmittel (separat bestellbar)

## DF-81001



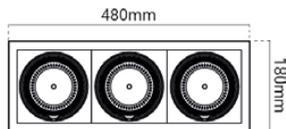
Art.-Nr.	Farbe	Strom	Spannung	Leistung
0180081001	●	500mA	220-240V	max. 1x 20W

## DF-81002



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

## DF-81003



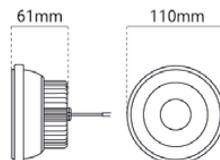
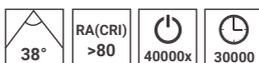
Art.-Nr.	Farbe	Strom	Spannung	Leistung
0180081003		500mA	220-240V	max. 3x 20W

## LED LEUCHTEINHEIT DF-81300

A+



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



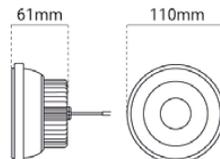
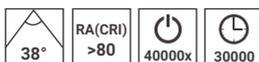
Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
0180081300		500mA	20W	3000K	2000lm

## LED LEUCHTEINHEIT DF-81500

A+



- 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 58**  
LED WAND-/DECKENLEUCHE  
MULTI-COLOR



**SEITE 59**  
LED WAND-/DECKENLEUCHE  
ECO



**SEITE 64**  
LED WAND-/DECKENLEUCHE  
FÜR AUSTAUSCHBARE LEUCHTMITTEL

# MULTI-COLOR

DF-7218 / DF-7223

NEU

sehr flache Aufbauleuchte

nur 30mm Aufbauhöhe

homogene Lichtverteilung

keine sichtbaren LED Punkte

integriertes LED-Netzteil

inkl. 20cm Anschlussleitung mit Aderendhülsen



Farbtemperatur einstellbar  
an der Leuchte

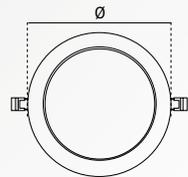
3000K/4000K/5000K

## 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



A+

IP20



120°

RA(CRI)  
>80

50000x

30000

3 Licht-  
Farben



# 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

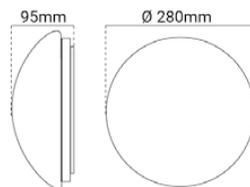
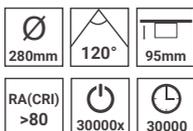
DF-7012



A+



IP44



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070124-M	○	220-240V	12W	4000K	1020lm

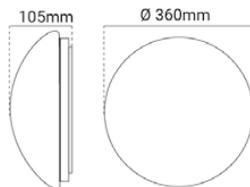
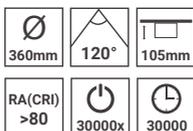
DF-7018



A+



IP44

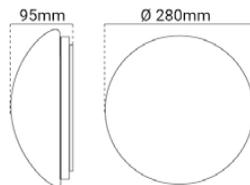


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070183-M	○	220-240V	18W	3000K	1386lm
0180070184-M	○	220-240V	18W	4000K	1530lm

## DF-7012-CCT



IP44

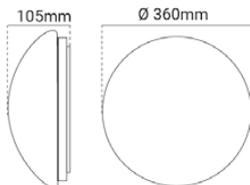


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070127	○	220-240V	12W	3000K 4000K 6000K	924- 1020lm

## DF-7018-CCT



IP44

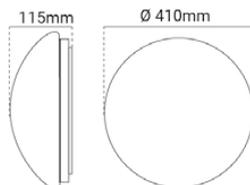


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070187	○	220-240V	18W	3000K 4000K 6000K	1386- 1530lm

## DF-7022-CCT



IP44

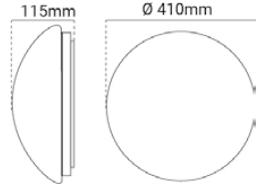


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070230	○	220-240V	22W	3000K 4000K 6000K	1760- 1980lm

## DF-7032-CCT



IP44



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070328	○	220-240V	32W	3000K 4000K 6500K	2560- 2880lm

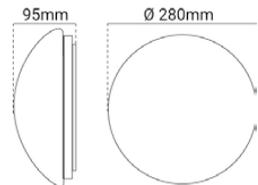
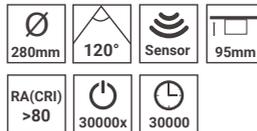
## “ECO” SERIE MIT (HF-)MIKROWELLENSENSOR

- 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-MS

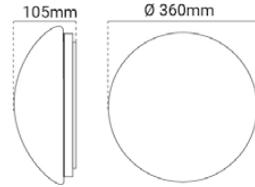
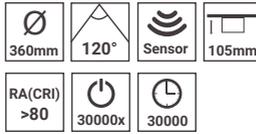


IP44



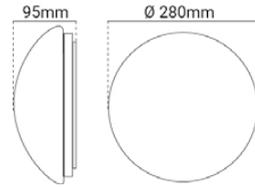
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070126-M	○	220-240V	12W	3000K	924lm
0180070125-M	○	220-240V	12W	4000K	1020lm

## DF-7018-MS



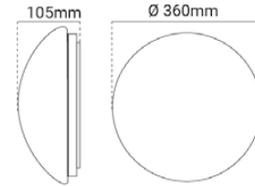
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180070186-M	○	220-240V	18W	3000K	1386lm
0180070185-M	○	220-240V	18W	4000K	1530lm

## DF-7012-MS-CCT



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

## DF-7018-MS-CCT



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

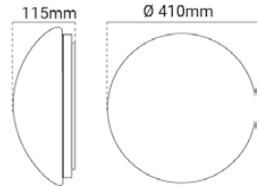
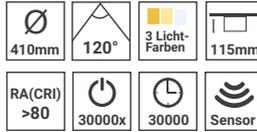
## DF-7022-MS-CCT



A+



IP44



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

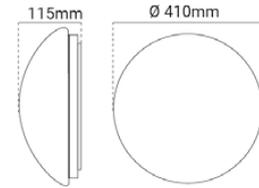
## DF-7032-MS-CCT



A+



IP44



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

# DECKENANBAULEUCHE

DF-4051 / DF-4053

NEU

Gehäuse aus Aluminium

schwenkbar und drehbar

Lieferung OHNE Leuchtmittel

geeignet für GU10 Leuchtmittel  
oder LED Modul



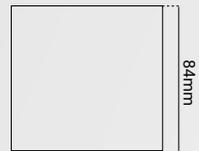
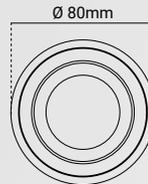
inkl. GU10 Fassung

mit Clip-Verschluss



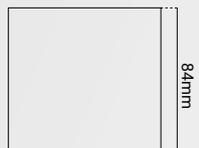
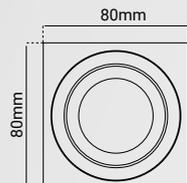
## DF-4051 (rund)

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



# DECKENANBAULEUCHE

## DF-4011

NEU

### Lieferung OHNE Leuchtmittel

geeignet für GU10 Leuchtmittel  
oder LED Modul

### Montage mittels Dachbaldachin

schwenkbar und drehbar

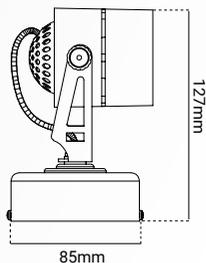
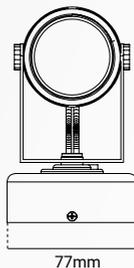


### inkl. GU10 Fassung

mit Sprengring-Verschluss



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





## LED PANELS



**SEITE 68**  
LED PANEL 300X300,  
600X600, 625X625



**SEITE 70**  
LED PANEL  
1200x300



**SEITE 71**  
LED DECKENANBAU-  
PANEL



**SEITE 72**  
LED PANEL  
ZUBEHÖR



**SEITE 73**  
LED BACKLIGHT  
PANEL



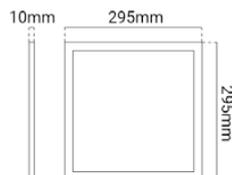
**SEITE 74**  
LED LICHTTRAHMEN  
FRAME

# 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

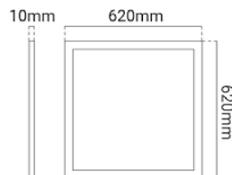
A+



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180030133	○	220-240V	13W	3000K	900lm
0180030134	○	220-240V	13W	4000K	960lm

## LED PANEL 620X620

A+



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620413	○	220-240V	40W	3000K	3920lm
0180620503	○	220-240V	50W	5700K	4300lm

# LED PANELS UGR <19 / BAP

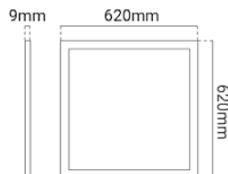
- Bildschirmarbeitsplatz geeignetes LED Panel (BAP)
- DEKRA zertifiziert nach EN 12464-1:2008
- UGR Wert <19, blendfreies Licht
- Leuchtenlichtausbeute bis zu 105lm/W
- Einlegeleuchte für Standart-Rasterdecken
- optional auch als Einbau- oder Aufbauleuchte erhältlich (Zubehör erforderlich)

## LED PANEL 620X620 UGR <19

A+



IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620341	<input type="radio"/>	220-240V	40W	3000K	3900lm
0180620342	<input type="radio"/>	220-240V	40W	4000K	4000lm

## LED PANEL 620X620 UGR <19 DALI DIMMBAR

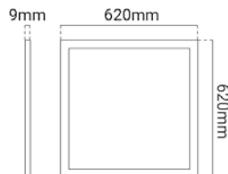
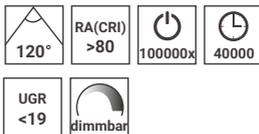


A+



IP20

- 3 Jahren Garantie
- ENEC zertifiziert



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620341-DA	<input type="radio"/>	220-240V	40W	3000K	3900lm
0180620340-DA	<input type="radio"/>	220-240V	40W	4000K	4000lm

# LED PANELS RECHTECKIG

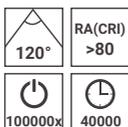
- Einlegeleuchte für Standard-Rasterdecken
- Aluminium-Rahmen für optimales Wärmemanagement
- gleichmäßige Lichtverteilung
- Lieferung inkl. LED-Sicherheitskonverter
- optional mit dimmbaren Netzteil erhältlich
- optional auch als Einbau- oder Aufbauleuchte erhältlich (Zubehör erforderlich)

## LED PANEL 1200X300

A+



IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181200411	○	220-240V	40W	3000K	3900lm
0181200412	○	220-240V	40W	4000K	4000lm
0181200407	○	220-240V	40W	5700K	3150lm

## LED PANEL 1200X300 DALI DIMMBAR

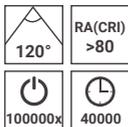


A+



IP20

- 3 Jahren Garantie
- ENEC zertifiziert



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181200411-DA	○	220-240V	40W	3000K	3900lm
0181200412-DA	○	220-240V	40W	4000K	4000lm

# LED DECKENANBAU PANEL

## 1200X300

NEU

einfache Montage an der Decke

ohne weiteres Zubehör

PMMA Lichtleiterplatte

mit einem UGR Wert <19

inkl. LED-Konverter

nicht dimmbar



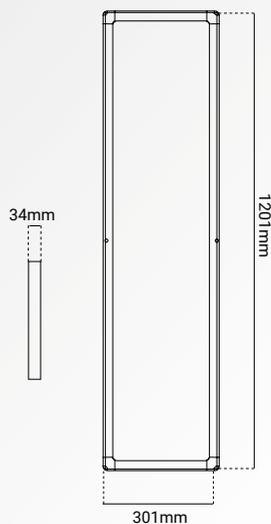
optional DALI, Phasenabschnitt  
oder 1-10V dimmbar

geeignet als  
Bildschirmarbeitsplatzleuchte

zertifiziert nach EN 12464-1:2008

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

34mm



# 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
1162040526	Unterbaurahmen für LED Panel 620x620 weiß
1112004027	Unterbaurahmen für LED Panel 1200x300 weiß
1112004004	Unterbaurahmen für LED Panel 1200x300 silber

# LED BACKLIGHT PANEL

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

NEU

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

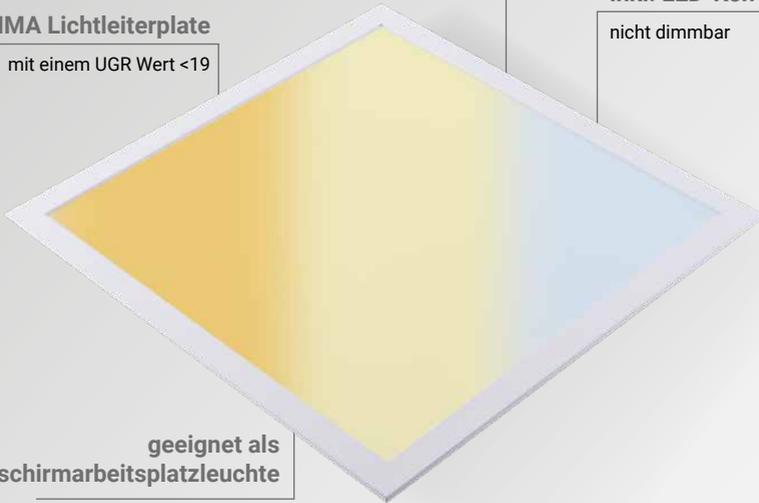
an der Leuchte (MC-1M) oder über Lichtschalter (MC-2)

**PMMA Lichtleiterplatte**

mit einem UGR Wert <19

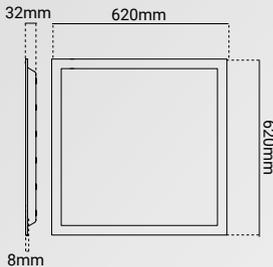
**inkl. LED-Konverter**

nicht dimmbar

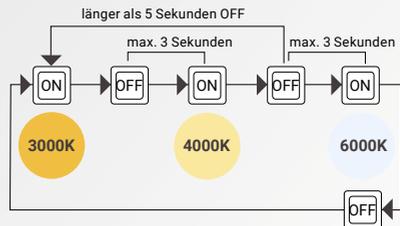


**geeignet als  
Bildschirmarbeitsplatzleuchte**

zertifiziert nach EN 12464-1:2008



**3 Stufen Farbeinstellung über Lichtschalter  
(Modell: MC-2)**



	Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
MC-1M	0190620403	○	220-240V	40W	3000K/4000K/6000K	3900-4000lm
MC-2	0190620402	○	220-240V	40W	3000K/4000K/6000K	3900-4000lm





# LED LICHTRAHMEN „FRAME“

NEU

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

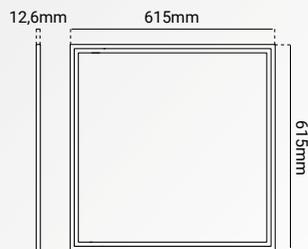


## nicht dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620416	○	220-240V	40W	3000K	3000lm
0180620415	○	220-240V	40W	4000K	3200lm

## dimmbar (DALI)

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180620416-DA	○	220-240V	40W	3000K	3000lm
0180620415-DA	○	220-240V	40W	4000K	3200lm





# LED PENDELLEUCHTEN



**SEITE 78**  
**LED PENDELLEUCHTEN**  
**RUND / ECKIG**

# LED PENDELLEUCHTEN

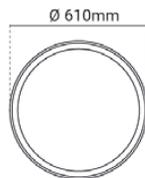
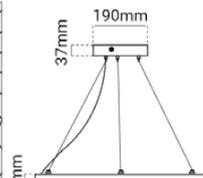
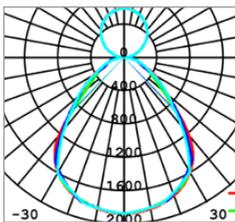
- LED Pendelleuchte mit zweiseitiger Lichtverteilung
- Lichtverteilung 30% nach oben, 70% nach unten
- PMMA Lichtleiterplatte mit einem UGR Wert <19
- geeignet als Bildschirmarbeitsleuchte (BAP)
- stabiler Aluminium-Druckguss Rahmen, weiß
- Lieferung inkl. LED-Sicherheitskonverter
- DALI dimmbar auf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

DF-610-50

A+



IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180610530	○	220-240V	50W	3000K	4950lm
0180610540	○	220-240V	50W	4000K	5300lm



# LED PENDELLEUCHE

## DF-1200-40-NW

NEU

**zweiseitige Lichtverteilung**

30% nach oben, 70% nach unten

**inkl. LED-Konverter**

nicht dimmbar  
(DALI dimmbar optional)

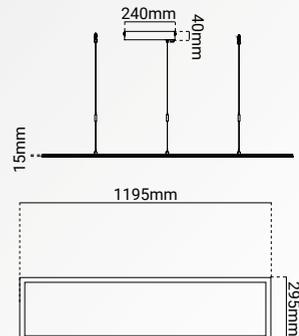
**PMMA Lichtleiterplatte**

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



A+

IP20



120°

RA(CRI)  
>80



50000x



40000

UGR  
<19



## LICHTLEISTEN



**SEITE 82**  
LED LICHTLEISTE



**SEITE 84**  
LICHTLEISTEN  
FÜR T8 RÖHREN

# LED LICHTLEISTE

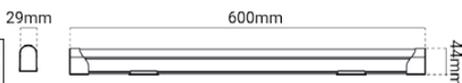
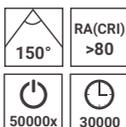
- An- und Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- TÜV / GS Zertifiziert
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- ohne sichtbare LED Punkte
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff
- Anschluss rückseitig über Anschlussklemme

LLC-400-10

A+



IP20



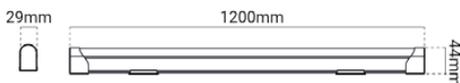
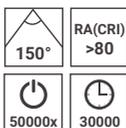
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180601040	○	220-240V	10W	4000K	850lm

LLC-400-20

A+



IP20



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

LLC-400-24

A+



IP20



150°



RA(CRI)  
>80



50000x



30000

29mm



1500mm



4mm

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

A+



IP20



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

LLT-120

A+



IP20



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

## LLT-150

A+



IP20



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



# LED SCHIENENSTRAHLER



**SEITE 88**  
LED SCHIENENSTRAHLER



**SEITE 91**  
SCHIENENSTRAHLER  
FÜR AUSTAUSCHBARE LEUCHTMITTEL

# LED SCHIENENSTRAHLER

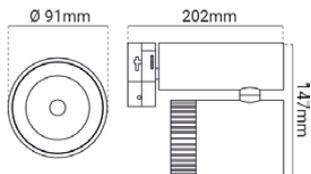
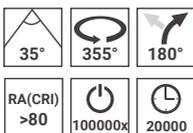
- LED Strahler für 3-Phasen Stromschienen
- inkl. 3-Phasen Stromschienen-Adapter
- leistungsstarke COB LED mit ~100lm/W
- Aluminium-Reflektor für gerichtetes Licht
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- 355° drehbar und 180° schwenkbar
- Vorschaltgerät ist ENEC zertifiziert

## DF-3110

A+



IP20



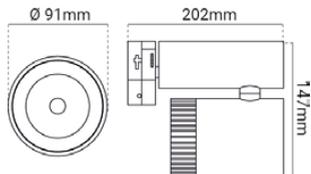
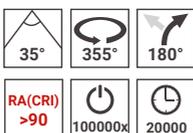
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140311015	○	220-240V	15W	4000K	1700lm
0140311020	○	220-240V	20W	4000K	2087lm

## DF-3110-2

A+

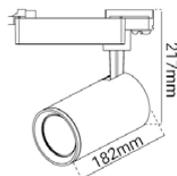
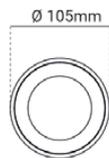
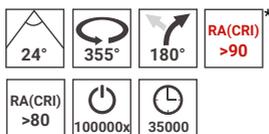


IP20



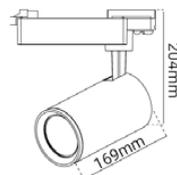
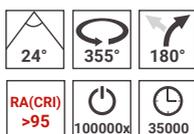
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140311022	○	220-240V	20W	4000K	1800lm
0140311032	○	220-240V	30W	4000K	2700lm

## DF-3111-C



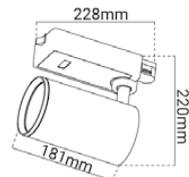
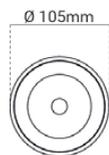
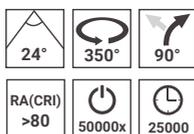
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031114	○	220-240V	36W	3000K	3500lm
0140031115	○	220-240V	36W	5000K	3500lm
0140031112*	○	220-240V	46W	3000K	4000lm

## DF-3111-D



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031110	○	220-240V	36W	3000K	3240lm

## DF-3113



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031138	○	220-240V	50W	5000K	4100lm

# LED LANGFELDLEUCHE

## DF-3114

NEU

für 3-Phasen Stromschienen

stabile 2-Punkt-Befestigung

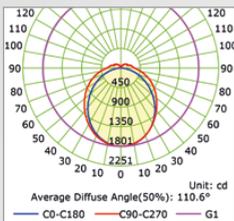
leistungsstarke LEDs

mit 110lm/w

breiter Abstrahlwinkel

für bessere Grundbeleuchtung

inkl. 3-Phasen Stromschienen-Adapter



opale Abdeckung

für blendfreies Licht

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



45mm



7mm



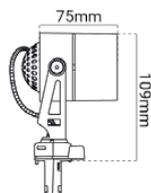
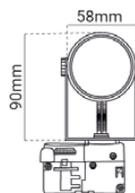
1345mm

50mm

# AUSTAUSCHBARE LEUCHTMITTEL

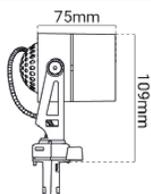
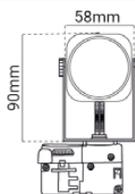
- Schienenstrahler für gängige 3-Phasen Stromschienen
- inkl. GU10 Fassung
- Anschluss direkt an 230V
- Lieferung inkl. 3-Phasen Stromschienenadapter
- Lieferung ohne Leuchtmittel

DF-4111



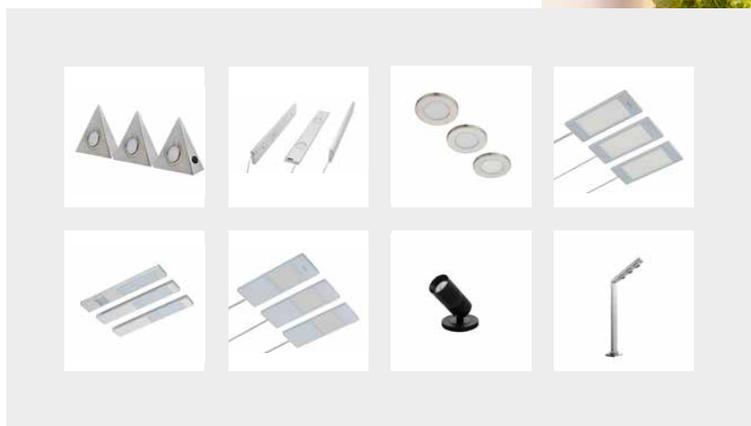
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0140004111	○	220-240V	max. 50W

DF-4112



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

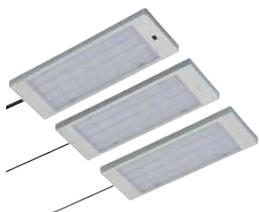
# MÖBEL & KÜCHEN LEUCHTEN







## LED UNTERBAULEUCHTEN



**SEITE 96**  
LED  
UNTERBAUSETS

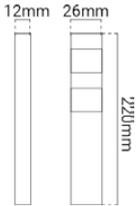


**SEITE 106**  
LED  
UNTERBAULEUCHTEN



**SEITE 112**  
LED  
DREIECKLEUCHTEN

## DF-1810



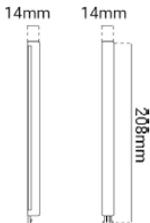
- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Master-Leuchte mit Ein / Aus Schalter (Druck-Zentralschalter)
- Set erweiterbar bis auf insgesamt 6 Leuchten
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: Aluminium



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

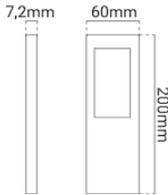
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818143	3er Set	24V	2,5W	3000K	200lm

## DF-1817

A+



IP20



- 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

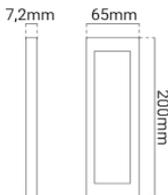
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818173	3er Set	12V	3,5W	3500K	170lm
0150818175	5er Set	12V	3,5W	3500K	170lm

## DF-1818

A+



IP20



- 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

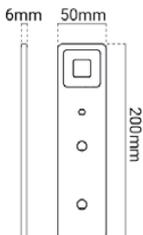
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818183	3er Set	12V	4W	3500K	200lm
0150818185	5er Set	12V	4W	3500K	200lm

## DF-1840

A+



IP20



- 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

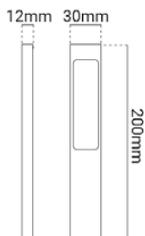
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818403	3er Set	12V	4,5W	3500K	270lm
0150818405	5er Set	12V	4,5W	3500K	270lm

## DF-1841

A+



IP20



- 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

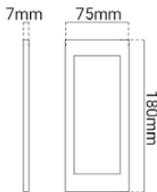
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818413	3er Set	12V	2,5W	3500K	130lm
0150818415	5er Set	12V	2,5W	3500K	130lm

## DF-1813

A+



IP20



- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- inkl. IR Sensor-Schalter für berührungsloses Ein- und Ausschalten und Dimmen
- Montage mittels Schrauben oder Klebepads
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: grau/weiß



Angaben je Leuchte

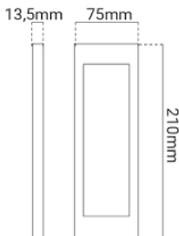
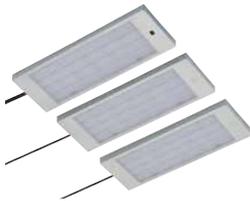
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818133	3er Set	24V	3,5W	3000K	322lm
0150818135	5er Set	24V	3,5W	3000K	322lm

## DF-1816

A+



IP20



- 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

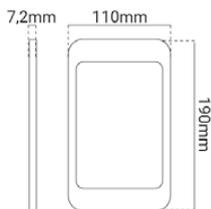


Angaben je Leuchte

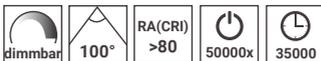
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818163	3er Set	12V	4W	3000K	310lm

## DF-1819

A+



- 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

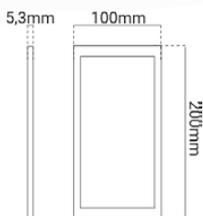


Angaben je Leuchte

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

A+



- 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

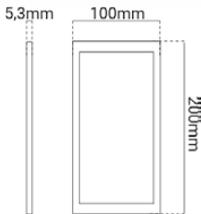
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150819103	3er Set	24V	6W	3000K	300lm
0150819105	5er Set	24V	6W	3000K	300lm

## DF-1910

A+



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: schwarz



Angaben je Leuchte

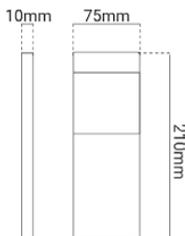
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150819103	3er Set	24V	6W	3000K	300lm
0150819105	5er Set	24V	6W	3000K	300lm

## DF-1815

A+



IP20



- 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

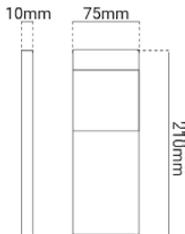
A+



- 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



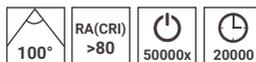
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150819153	3er Set	24V	4W	3000K	360lm
0150819155	5er Set	24V	4W	3000K	360lm

## DF-1820

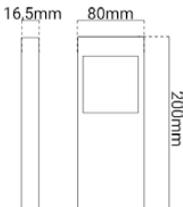
A+



- 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	3er Set	350mA	4W	3000K	220lm

## DF-1821

A+



IP20



- 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



RA(CRI)

>80

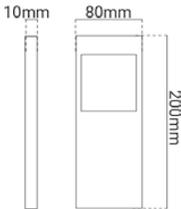


40000x



30000

Angaben je Leuchte



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

## DF-1212

A+



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



RA(CRI)

>80

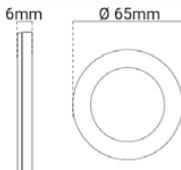


50000x



35000

Angaben je Leuchte



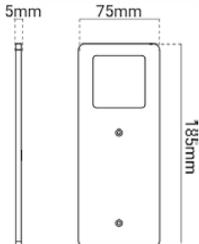
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809012123	3er Set	12V	3W	3500K	140lm
8809012125	5er Set	12V	3W	3500K	140lm

## DF-1909

A+



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

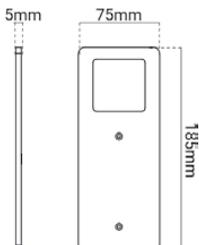
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190913	3er Set	12V	4W	3000K	380lm
0150190915	5er Set	12V	4W	3000K	380lm

## DF-1909

A+



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

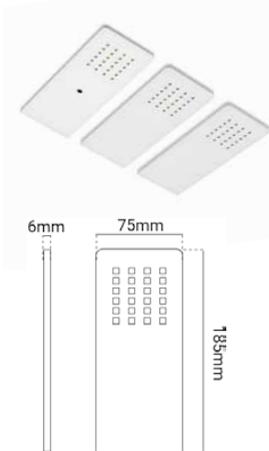
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190923	3er Set	12V	4W	3000K	380lm
0150190925	5er Set	12V	4W	3000K	380lm

## DF-1907

A+



IP20



- 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

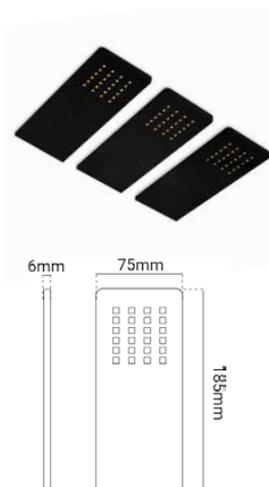
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190713	3er Set	12V	5W	3000K	350lm
0150190715	5er Set	12V	5W	3000K	350lm

## DF-1907

A+



IP20



- 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-400-SERIE

- Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- inkl. Wippschalter an der Leuchte
- Gehäuse und Abdeckung aus Kunststoff
- miteinander anschließbar bis zu 10 Leuchten
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

## LLG-400-8L

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



30000



277mm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008304004	○	220-240V	4W	4000K	300lm

## LLG-400-14L

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



30000



538mm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008304009	○	220-240V	9W	4000K	720lm

## LLG-400-21L

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



30000



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008304013	○	220-240V	13W	4000K	1050lm

## LLG-400-28L

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



30000



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008304018	○	220-240V	18W	3000K	1550lm

# LLH-201-SERIE

- schwenkbare An- und Unterbauleuchte
- Gehäuse aus Aluminium
- Echtglas Abdeckung
- schwenkbare Leuchteinheit mit Arretierung
- geeignet zur Montage als An- und als Unterbauleuchte
- inkl. Wippschalter an der Leuchte
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

## LLH-201

A+



IP20



110°



RA(CRI)  
>80



45000x



20000

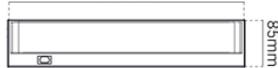


schwenkbar

35mm



575mm



85mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008300540		220-240V	5,4W	3000K	500lm

## LLH-201

A+



IP20



110°



RA(CRI)  
>80



45000x



20000

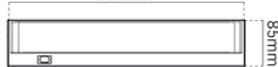


schwenkbar

35mm



913mm



85mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008300900		220-240V	9W	3000K	850lm

# 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

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



45000x



20000



schwenkbar

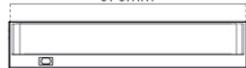


3 Licht-Farben

28mm



575mm



85mm

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

## LLH-310

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



45000x



20000



schwenkbar

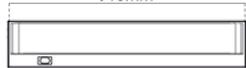


3 Licht-Farben

28mm



913mm



85mm

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

A+



IP20



110°



RA(CRI)  
>80



45000x



20000



schwenkbar

28mm



362mm



84mm

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

## LLH-300

A+



IP20



110°



RA(CRI)  
>80



45000x



20000

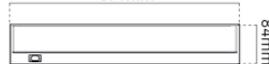


schwenkbar

28mm



591mm



84mm

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

## LLH-300

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



28mm

923mm



84mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003001430	●	220-240V	14W	3000K	1234lm
3003001640	●	220-240V	14W	4000K	1238lm

## 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

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



28mm

609mm (9W) / 909mm (15W)



53mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008501290	●	220-240V	9W	3000K	650lm
3008501215	●	220-240V	15W	3000K	1000lm

# 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

A+



IP20



● Angaben je Leuchte



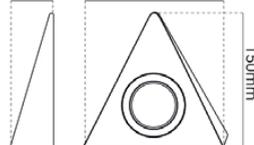
RA(CRI)  
>80



25000

44mm

146mm



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

## DF-1921

A+



IP20



● Angaben je Leuchte



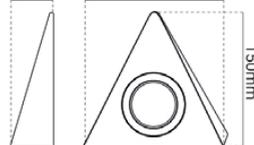
RA(CRI)  
>80



35000

44mm

146mm



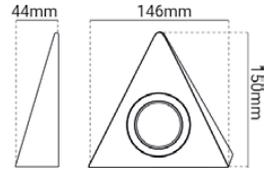
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719213	3er Set	12V	3W	3200K	200lm
0150719215	5er Set	12V	3W	3200K	200lm

## DF-1913

A+  IP20



● Angaben je Leuchte



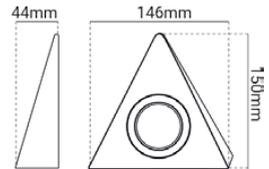
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719133	3er Set	12V	3W	3000K	190lm
0150719135	5er Set	12V	3W	3000K	190lm

## DF-1923

A+  IP20



● Angaben je Leuchte



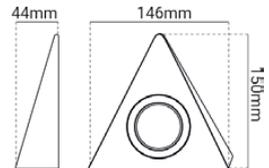
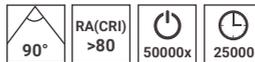
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719233	3er Set	12V	3W	3000K	190lm
0150719235	5er Set	12V	3W	3000K	190lm

## DF-1927

A+  IP20



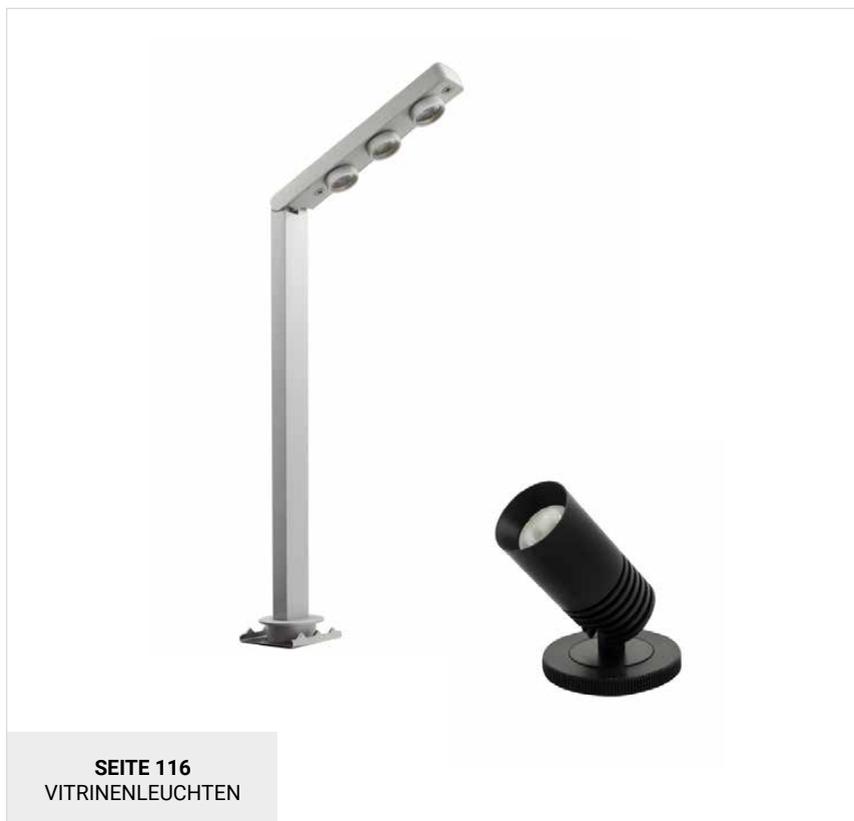
● Angaben je Leuchte



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-1002

A+



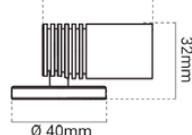
IP20



Ø 23mm



46,5mm



Ø 40mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809101096	●	500mA	1,8W	3200K	114lm
8809101097	●	500mA	1,8W	5000K	137lm
8809101094	●	500mA	1,8W	3200K	114lm
8809101095	●	500mA	1,8W	5000K	137lm

## VL-1004

A+



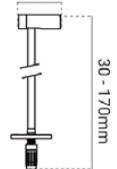
IP20



Ø 14mm



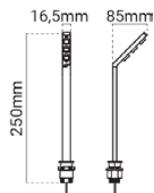
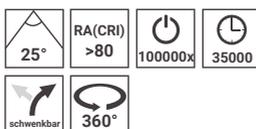
42mm



30 - 170mm

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

## VL-1005

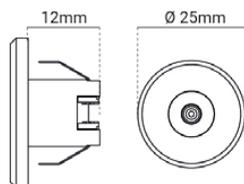
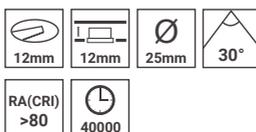


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809101098	●	500mA	5W	3000K	240lm

## 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 122**  
LED FLUTER  
DF-51001-C Serie



**SEITE 127**  
RGB + CCT  
FLUTLICHTSTRAHLER



**SEITE 128**  
LED FLUTER  
DF-51007-C Serie



**SEITE 130**  
LED FLUTER  
DF-51003-C Serie



**SEITE 131**  
LED FLUTER  
DF-51008-AS Serie



**SEITE 132**  
LED ARBEITSLEUCHTE

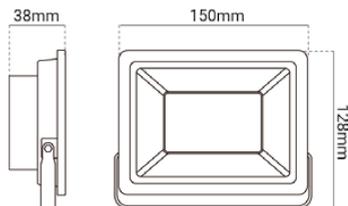


**SEITE 135**  
ZUBEHÖR

# LED FLUTLICHTSTRAHLER 51001

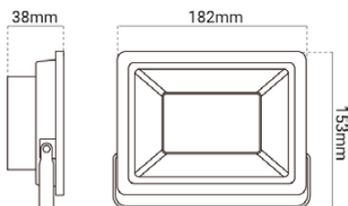
- TÜV / GS zertifiziert
- witterungsbeständiges Aluminium-Gehäuse
- Aluminium-Reflektor und Abdeckung aus Echtglas
- Verschraubung aus Edelstahl
- inkl. verstellbarem Montagebügel
- inkl. 150cm H05RN-F 3G0.75mm<sup>2</sup> Anschlussleitung

## DF-51001-C-10



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

## 51001-C-20

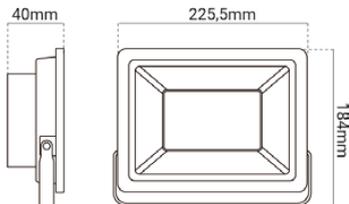
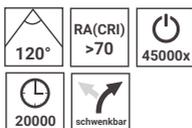


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006102032	●	200-240V	20W	3200K	1400lm

## DF-51001-C-30



IP65



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

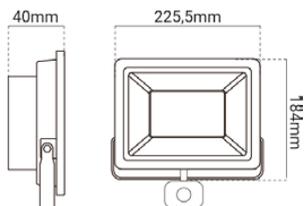
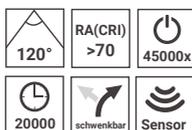
## 51001-C-30 mit Bewegungsmelder



IP44



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

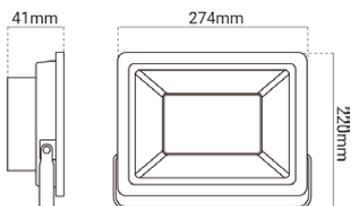


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3051004302	●	200-240V	30W	3200K	2100lm

## DF-51001-C-50

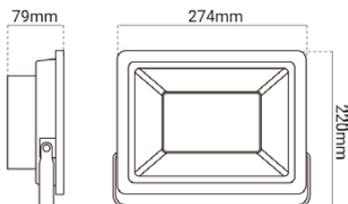


IP65



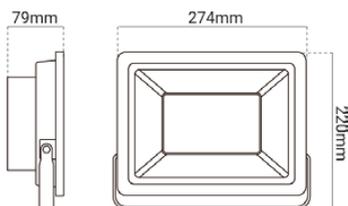
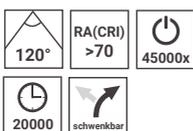
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006105032	●	200-240V	50W	3200K	3500lm
3006105060	●	200-240V	50W	6000K	3750lm

## 51001-C-80



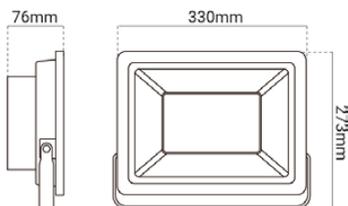
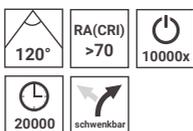
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006108032	●	200-240V	80W	3200K	6000lm
3006108060	●	200-240V	80W	6000K	6400lm

## DF-51001-C-100



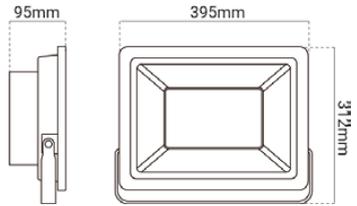
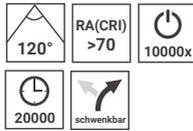
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006110032	●	200-240V	100W	3200K	7600lm
3006110060	●	200-240V	100W	6000K	8000lm

## 51001-C-150



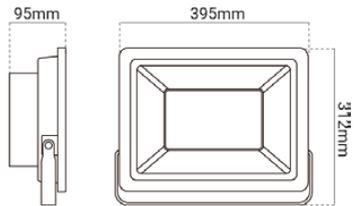
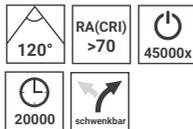
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006115032	●	200-240V	150W	3200K	11400lm
3006115060	●	200-240V	150W	6000K	12000lm

## DF-51001-C-200



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3006120032	●	200-240V	200W	3200K	15200lm
3006120060	●	200-240V	200W	6000K	16000lm

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



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Watt	Wellenlänge
3006110001	●	200-240V	100W	622-648nm
3006110002	●	200-240V	100W	447-461nm
3006110003	●	200-240V	100W	520-541nm

# LED FLUTLICHTSTRAHLER

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

NEU

**einfarbiger Flutlichtstrahler**

in Rot, Grün oder Blau

Aluminium-Gehäuse

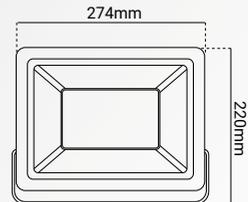
Echtglas-Abdeckung



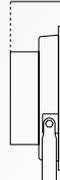
inkl. 150cm H05RN-F 3G0.  
75mm<sup>2</sup> Anschlussleitung

mit Netz-Stecker

einstellbarer Montagebügel



79mm



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



# RGB + CCT STRAHLER

## DF-51009

bis zu 16 Mio. Farben einstellbar

RGB + Warmweiß + Kaltweiß

NEU

leistungsstarke 5050 LEDs

Aluminium-Reflektor

Echtglas-Abdeckung



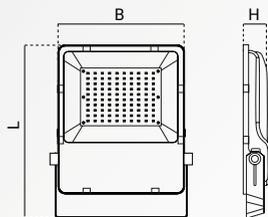
Aluminium-  
Druckguss Gehäuse

witterungsbeständig

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

\* Lieferung ohne Fernbedienung

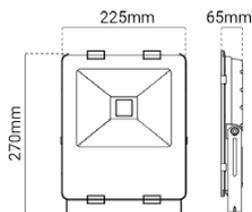
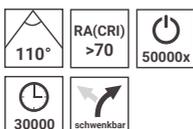
8915002002	Funk-Fernbedienung
8915001008	Funk-Wandsteuerung



# LED FLUTLICHTSTRAHLER 51007

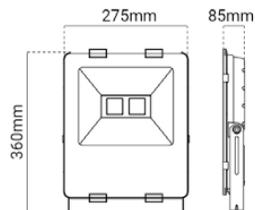
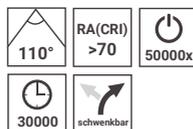
- SOSEN LED Konverter (zertifiziert)
- witterungsbeständiges Aluminium-Druckguß Gehäuse
- Aluminium-Reflektor und Abdeckung aus Echtglas
- Verschraubung aus Edelstahl
- inkl. verstellbarem Montagebügel
- inkl. 30cm H05RN-F 3G0.75mm<sup>2</sup> Anschlussleitung

## DF-51007-C-50



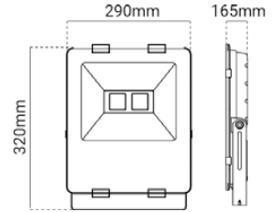
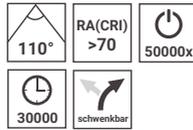
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005105035	●	220-240V	50W	3000K	3500lm
3005105065	●	220-240V	50W	6500K	4000lm

## DF-51007-C-80



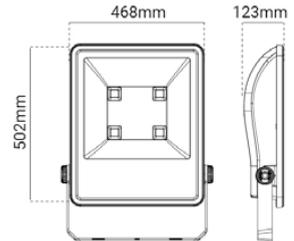
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005108035	●	220-240V	80W	3000K	6400lm
3005108065	●	220-240V	80W	6500K	6400lm

## DF-51007-C-100



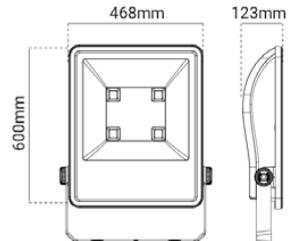
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3005110035	●	220-240V	100W	3000K	8000lm

## 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

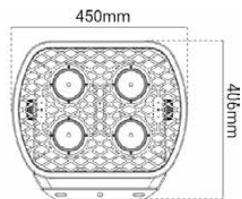
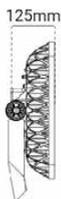
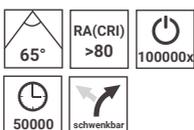
DF-51003-C



A+



IP65



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

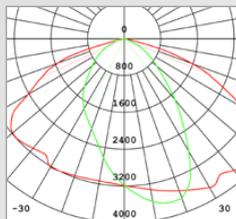


inkl. 50cm H05RN-F  
3G 1.0mm<sup>2</sup> Anschlussleitung

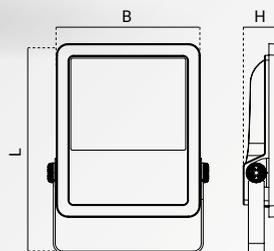
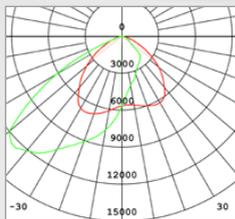
witterungsbeständiges  
Aluminium-Gehäuse

+ 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



# LED ARBEITSLEUCHTEN

- TÜV / GS zertifiziert
- witterungsbeständiges Aluminium-Gehäuse
- Aluminium-Reflektor und Abdeckung aus Echtglas
- Verschraubung aus Edelstahl
- inkl. Tragegestell aus Metall, mit Griff
- inkl. 1.5m H05RN-F 3G0.75mm<sup>2</sup> Leitung mit Netz-Stecker

DF-51001-C-20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3051004202	●	220-240V	20W	3200K	1400lm

DF-51001-C-50



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3051004502	●	220-240V	50W	3200K	3500lm

# LED ARBEITSLEUCHTE

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit Gummi-Stoßkante
- bruchsichere Polycarbonat Abdeckung
- verstellbarer Bügel zum Stellen oder Stativmontage
- inkl. 3m 3G1,5mm<sup>2</sup> H07RN-F Anschlussleitung mit Stecker
- inkl. 2x Gerätesteckdosen (bis 3kW) auf der Rückseite (IP44)
- inkl. An- / Aus Schalter auf der Rückseite

DF-2014



A+



IP54



140°



RA(CRI)  
>70



10000x



30000

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

# LED ARBEITSLEUCHE

## DF-51004

**NEU**

zwei Helligkeitsstufen

über Schalter einstellbar (50% / 100%)

**inkl. 5m H07RN-F3G1,5mm<sup>2</sup>  
Anschlussleitung**

mit Netz-Stecker

Tragegriff und Standfuß

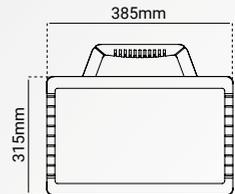
auch geeignet für Stativmontage

TÜV/GS Zertifiziert

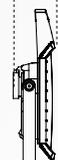


**2x Gerätesteckdose (je bis 16A)**

auf der Rückseite (IP44)



90mm



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



## 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 HALLENTIEFSTRAHLER

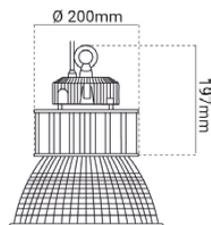


**SEITE 138**  
LED  
HALLENTIEFSTRAHLER

# LED HALLENTIEFSTRAHLER

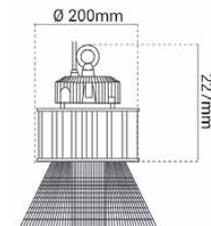
- hocheffiziente 3030 Bridgelux SMDs mit bis zu 140lm/W
- UL zertifizierter LED Konverter
- Aluminium-Kühlkörper mit Kupferkern
- maximal effiziente Kühlung
- inkl. H05RN-F 3G0.75mm<sup>2</sup> Anschlussleitung
- Lieferung **OHNE** Reflektor (separat bestellbar)

## HB10C-CW100



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3001005000	●	100-240V	100W	5000K	14000lm

## HB10C-CW150



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3001505000	●	100-240V	150W	5000K	21000lm

HB10C-CW200



A+



IP54



140°



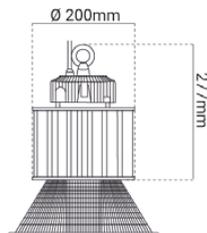
RA(CRI)  
>70



100000x



50000



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3002005000	●	100-240V	200W	5000K	27000lm

## LED HALLENTIEFSTRAHLER ZUBEHÖR



Art.-Nr.	Bezeichnung
3000450000	Reflektor 45°, 135cm hoch, Ø 295mm
3000900000	Reflektor 90°, 80cm hoch, Ø 350mm
3001200000	Reflektor 120°, 75cm hoch, Ø 350mm

# LED HALLENSTRAHLER

DF-61006

NEU

zur Beleuchtung von Hochregalen

Montagehöhe bis zu 8m

einstellbarer Motion-Sensor

rechteckige Lichtverteilung

für maximale Effizienz  
40° / 130°



inkl. Seilabhängung (1,8m)

Mean Well LED Konverter

5 Jahre Garantie

A+



IP65



40° / 130°

RA(CRI) >70

10000x

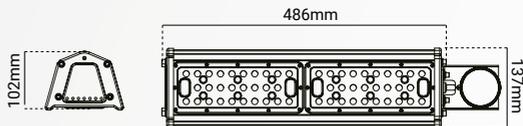
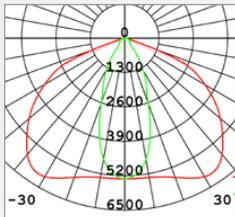
50000

3,500

NEU



Die Hallenleuchte ist die perfekte Lösung für Hochregale, da die Leuchte so konzipiert ist, dass nahezu der komplette Gang ausgeleuchtet wird.



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



## LED FEUCHTRAUMLEUCHTEN

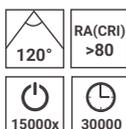


**SEITE 144**  
FEUCHTRAUM-/  
WANNENLEUCHTEN

# LED FEUCHTRAUMLEUCHTEN

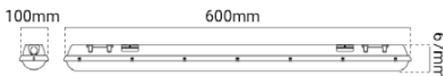
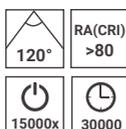
- stoßfeste Wanne und Abdeckung aus Polykarbonat
- IP65, geeignet für Feuchträume und den Außenbereich
- homogene Lichtverteilung ohne sichtbare LED Punkte
- optimales Wärmemanagement
- inkl. integriertem LED-Netzteil
- wahlweise mit Durchgangsverdrahtung oder mit 3Ah Notstromakku

## DF-7106-2 / 60cm



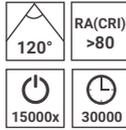
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180601440	●	220-240V	14W	4000K	1200lm

## DF-7206-2 / 60cm



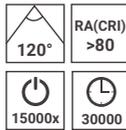
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180602840	●	220-240V	28W	4000K	2500lm

## DF-7136-2 / 120cm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181202840	●	220-240V	28W	4000K	2500lm

## DF-7236-2 / 120cm

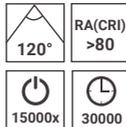


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181205640	●	220-240V	56W	4000K	5000lm

## DF-7136-2-N / 120cm

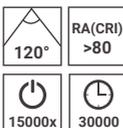


- inkl. **3Ah Notstromakku** (2W / 200lm)



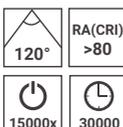
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181202842	●	220-240V	28W	4000K	2800lm

## DF-7158-2 / 150cm



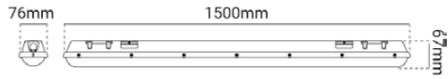
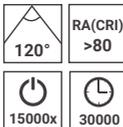
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181503540	●	220-240V	35W	4000K	3000lm

## DF-7258-2 / 150cm



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181507040	●	220-240V	70W	4000K	6000lm

## DF-7258-2D / 150cm



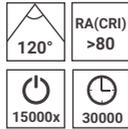
• **durchgangsverdrahtet**, mit beidseitiger Kabelverschraubung

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181503540-D	●	220-240V	35W	4000K	3000lm

## DF-7158-2D / 150cm



- **durchgangsverdrahtet**, mit beidseitiger Kabelverschraubung

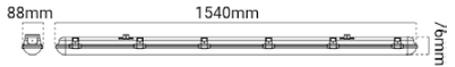
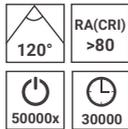


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181507040-D	●	220-240V	70W	4000K	6000lm

## DF-7148



- Leuchte ist vorbereitet für **Durchgangsverdrahtung**

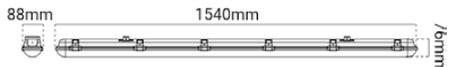
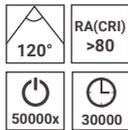


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180714801	●	220-240V	48W	4000K	4800lm

## DF-7148-N



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



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



# LED GARTENLEUCHTEN



**SEITE 151**  
AUSSEN- UND  
GARTENLEUCHE

## DF-9408-2



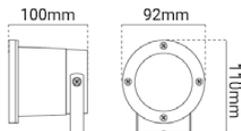
- begeh- und befahrbar bis ca. 1.000kg
- einsetzbar in Terrassen, Einfahrten etc.
- Deckelplatte aus Edelstahl
- inkl. 1,5m Gummi-Zuleitung und Einbaudose
- Lieferung ohne Leuchtmittel

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 3x0.75mm<sup>2</sup> Kabel mit Netzstecker
- Lieferung ohne Leuchtmittel

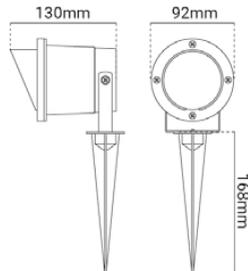


Art.-Nr.	Farbe	Fassung	Spannung	Watt
1000094092	●	GU10	220-240V	max. 50W

## DF-96106-2



- wetterfestes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- schwenkbarer Montagebügel
- inkl. 1,5m H05RN-F 3x0.75mm<sup>2</sup> Kabel mit Netzstecker
- inkl. Lampenschirm und Erdspieß
- Lieferung ohne Leuchtmittel



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

## DF-9410



IP54



- wetterfestes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- niedriger Stromverbrauch
- inkl. Erdspieß aus Aluminium-Druckguss
- inkl. 1,8m H05RN-F 3G1.0mm<sup>2</sup> Zuleitung mit Netzstecker



RA(CRI)  
>80



30000

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008009410	●	220-240V	10W	3000K	750lm

## DF-51001-C-10-WW MIT ERDSPIESS



IP54



- witterungsbeständiges Aluminium Gehäuse
- Aluminium-Reflektor und Abdeckung aus Echtglas
- Verschraubung aus Edelstahl
- inkl. Erdspieß aus Aluminium-Druckguss
- inkl. 150cm H05RN-F 3G0.75mm<sup>2</sup> Anschlussleitung
- TÜV / GS zertifiziert



RA(CRI)  
>70



20000

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"> <li>• Erdspieß aus Aluminium-Druckguss</li> <li>• passend zu allen Gartenleuchten</li> <li>• Verschraubung aus Edelstahl</li> </ul>	●

# LED STREIFEN







## LED STREIFEN + ZUBEHÖR



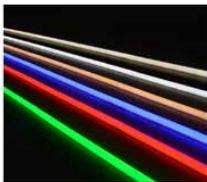
**SEITE 156**  
LED STREIFEN  
BASIC



**SEITE 158**  
RGB  
STREIFEN



**SEITE 160**  
RGBW / CCT  
STREIFEN



**SEITE 162**  
LED LICHTSCHLAUCH  
IP68



**SEITE 163**  
ALU-PROFILE /  
ZUBEHÖR



**SEITE 166**  
ZUBEHÖR  
STREIFEN

# 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 WATT/m „Basic“

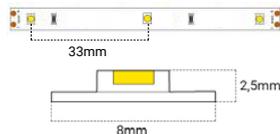
A+



IP20



- 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 WATT/m „Basic“

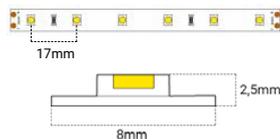
A+



IP20



- inkl. 150mm Zuleitung



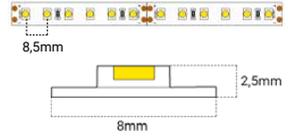
Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
3528048280	24V	24W	2800K	1800lm	60/m
3528048420	24V	24W	4200K	1950lm	60/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

## 9,6 WATT/m „Pro“



• inkl. 500mm Zuleitung



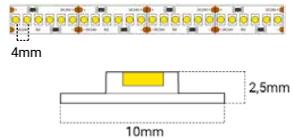
Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
2835096280	24V	48W	2800K	5500lm	120/m
2835096420	24V	48W	4200K	5750lm	120/m
2835096500	24V	48W	5000K	6000lm	120/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

## 19,2 WATT/m „Pro“



• inkl. 500mm Zuleitung



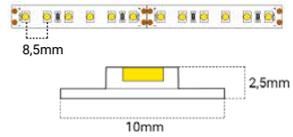
Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
2835192280	24V	96W	2800K	9600lm	240/m
2835192420	24V	96W	4200K	9600lm	240/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

## 18 WATT/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

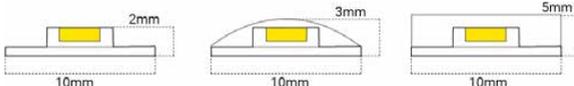
# LED STREIFEN "RGB"

- 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 WATT/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

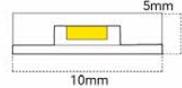
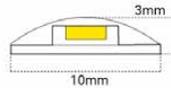
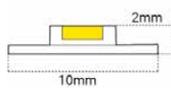
Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

## 14,4 WATT/m

A+



• inkl. 500mm Zuleitung



Art.-Nr.	IP	Spannung	Watt	Lumen ges.	SMD
5050144020	20	24V	72W	5400lm	60/m
5050144065	65	24V	72W	5400lm	60/m
5050144068	68	24V	72W	5400lm	60/m

⚠ Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

## RGB SET 7,2 WATT/m

A+



- 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

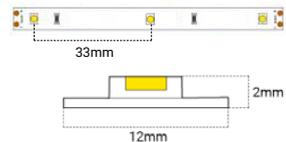
# LED STREIFEN "RGBW"

- 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 WATT/m „4in1“



- inkl. 500mm Zuleitung



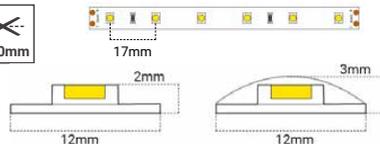
Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
5050096030	24V	48W	RGB+WW	2250lm	30/m
5050096060	24V	48W	RGB+CW	2250lm	30/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung

## 19,2 WATT/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

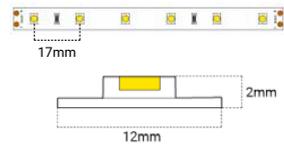
# LED STREIFEN "RGB+CCT"

- bis zu 16 Mio. Farben einstellbar
- 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)

24 WATT/m „5in1“



• inkl. 150mm Zuleitung



Art.-Nr.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen ges.	SMD
5050242765	24V	48W	RGB+ 2700-6500	2100lm	60/m

Verwenden Sie Alu-Profile zum Schutz vor Überhitzung



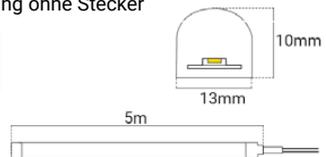
# LED LICHTSCHLAUCH IP68

- 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 WATT/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

# ALUMINIUM-PROFILE

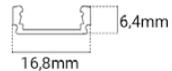
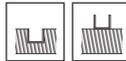
- Alu-Profil für LED / RGB Streifen
- inkl. Abdeckung aus Polycarbonat (PC)
- Lieferung ohne Zubehör wie Endkappen oder Klammern
- geeignet nur für den Innenbereich
- aus eloxiertem Aluminium für Einbau und Unterbau
- Zubehör separat erhältlich
- Länge: 2 Meter

## AP1

IP20



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



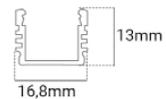
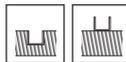
Art.-Nr.	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150701011	klar	85%
0150701012	opal	65%

## AP2

IP20



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



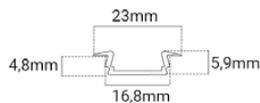
Art.-Nr.	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150702011	klar	85%
0150702012	opal	65%

## AP3

IP20



- Einbauprofil
- für Streifen bis 12mm Breite



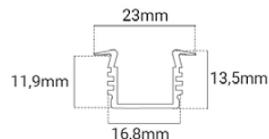
Art.-Nr.	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150703011	klar	85%
0150703012	opal	65%

## AP4

IP20



- Einbauprofil
- für Streifen bis 12mm Breite



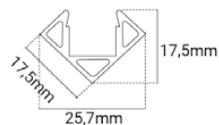
Art.-Nr.	Abdeckung	Lichtdurchlässigkeit
0150704011	klar	85%
0150704012	opal	65%

## 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
------------	------------------------

## 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
	0280016001	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 <sup>2</sup> , 25m Rolle, Kabelquerschnitt 2x0,75mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 10m Rolle, Kabelquerschnitt 4x0,5mm <sup>2</sup> , Strom: max. 6A

## ZUBEHÖR LED STREIFEN RGBW, 5 PIN



Art.-Nr.	Bezeichnung
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, 5x0,5mm <sup>2</sup> , 10 Meter Rolle Kabelquerschnitt: 5x 0,5mm <sup>2</sup> , Strom: max. 6A
------------	--

## 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
------------	---

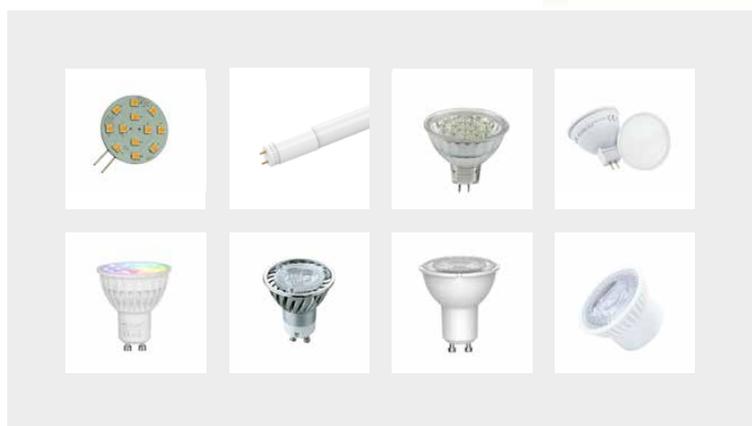


2823081008	Silikonkabel, Meterware, 2x0,5mm <sup>2</sup> max. Leistung: 1300W, max. Strom: 6A, Ø 5,7mm
------------	--



2835081004	Silikontube, 5ml, transparent
------------	-------------------------------

# LEUCHT- MITTEL





# LED LEUCHTMITTEL G5,3

## LED POWERLAMPE

A+



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

## LED REFLEKTORLAMPE

A+



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

## LED REFLEKTORLAMPE

A+



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

A+



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

# LED LEUCHTMITTEL GU10

## LED POWERLAMPE

A+



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507003212	25W Halogen	220-240V	2,5W	2700K	140lm	55mm

## LED POWERLAMPE

A+



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

## LED POWERLAMPE

A+



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

## LED POWERLAMPE

A+



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507002714	50W Halogen	220-240V	4,3W	2700K	345lm	55mm

# LED LEUCHTMITTEL GU10 DIMMBAR

## LED POWERLAMPE

A+



Art.-Nr.	Vergl.	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen	Länge
01507002751	35W Halogen	220-240V	5W	2700K	345lm	55mm

## LED POWERLAMPE

A+



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

## RGB+CCT POWERLAMPE

A+



- 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

NEU

Ersatz für GU10 oder G5,3 Leuchtmittel

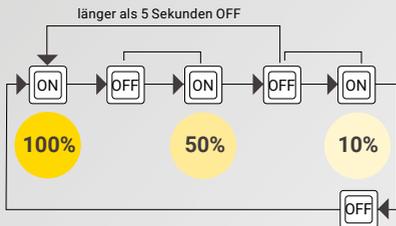
mit vorgesetzter Linse für gleichmäßige Ausleuchtung

kein Trafo notwendig

inkl. 15cm Kabel mit Aderendhülse



3 Stufen dimmen über Lichtschalter



geringe Einbautiefe

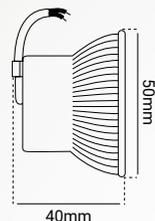
nur 40mm

dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01506001030	○	220-240V	5W	3000K	430lm
01506001040	○	220-240V	5W	4000K	460lm

3-Stufen-dimmbar

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
01506001330	○	220-240V	5W	3000K	430lm
01506001340	○	220-240V	5W	4000K	460lm



# LED RÖHRE T8

## 9 WATT / 60cm

A+



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

A+



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

A+



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

A+



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

A+



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

## LED POWERLAMPE

A+



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: 6-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 <sup>2</sup>
Abmessungen	68x35x20mm

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



## SLT10-12VR-E



IP20

(für Schalterdosen)



Art.-Nr.	0243001012
Leistung	0-10W
Wirkungsgrad	83,3%
Spannung	220-240V
Ausgang	12V
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,90
Einschaltstrom	4A/120us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	90°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Vorverdrahtung	Eingang: ca. 130mm Leitung 2x0,75mm <sup>2</sup> Ausgang: ca. 70mm Leitung 2x0,75mm <sup>2</sup>
Lebensdauer	30.000h bei tc=80°
Abmessungen	51x50x26,6mm

## SLT15-12VF-2S



IP20



Art.-Nr.	0243151201
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)	75°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=70°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm <sup>2</sup>
Abmessungen	121x45x16mm

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



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



# LED KONVERTER 12V

## 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 <sup>2</sup>
Abmessungen	165x40x30mm

Art.-Nr. 0242000817  
 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

## SLT60-12VLG-E



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 - 1,00mm <sup>2</sup>
Abmessungen	185x45x30mm

# LED KONVERTER 24V

## SLT6-350ILS



Art.-Nr.	024100600
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Abmessungen	185x60x31mm

## LED KONVERTER 24V

### SLT150-24VLG-E



IP20



Art.-Nr.	0243024150
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Abmessungen	246x30x16mm

Art.-Nr.	Eingang: 1,5m Kabel mit
024200112	Eurostecker
	Ausgang: 6-fach
	Mini-Verteiler



# 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 <sup>2</sup>
Abmessungen	166x40x14mm

Art.-Nr. 0243020241	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 15cm Zuleitung mit Mini-Buchse
------------------------	--



## 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 <sup>2</sup>
Abmessungen	246x36x16mm

# LED KONVERTER SUPER FLACH 24V

## SLT75-24VFG



IP20



Art.-Nr.	0247075241
Leistung	0-75W
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)	90°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	50.000h bei tc=65°
Schraubklemme	0,75 - 1,00mm <sup>2</sup>
Abmessungen	298x30x16,5mm

## SLT100-24VFG-UN



IP20



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 <sup>2</sup>
Abmessungen	298x30x16,5mm

# LED KONVERTER 350MA

## SLT3-350IS-1



Art.-Nr.	0241000300
Leistung	0-3W
Wirkungsgrad	72%
Spannung	220-240V
Ausgang	350mA
Toleranz	+ /- 8%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,55
Einschaltstrom	18A/35us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	70°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Vorverdrahtung	Eingang: ca. 180mm Leitung 2x0,75mm <sup>2</sup> Ausgang: ca. 130mm Leitung 2x0,50mm <sup>2</sup>
Lebensdauer	30.000h bei tc=70°
Schraubklemme	0,5 - 0,75mm <sup>2</sup>
Abmessungen	50x30x20mm

## 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 <sup>2</sup>
Abmessungen	118x40x10mm

# 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 <sup>2</sup>
Abmessungen	68x35x20mm

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



## SLT12-350IF



Art.-Nr.	0241000800
Leistung	1,26-12W
Wirkungsgrad	75%
Spannung	220-240V
Ausgang	350mA
Toleranz	+ /- 8%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,70
Einschaltstrom	15A/150us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=80°
Schraubklemme	0,50 - 0,75mm <sup>2</sup>
Abmessungen	121x45x20mm

Art.-Nr. 0243000820	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 6-fach AMP-Konstantstromverteiler
------------------------	---



Art.-Nr. 0243000810	Eingang: 1,5m Kabel mit Eurostecker Ausgang: 6-fach Mini-Konstantstromverteiler
------------------------	--



## 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Abmessungen	115x41x25mm

# LED KONVERTER 700MA

## SLT6-700ILS



Art.-Nr.	0247006701
Leistung	0-6W
Wirkungsgrad	74,5%
Spannung	220-240V
Ausgang	700mA
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 <sup>2</sup>
Abmessungen	68x35x20mm

## SLT12-700IF



dimmbar

Art.-Nr.	siehe unten
Leistung	1-12W
Wirkungsgrad	8%
Spannung	220-240V
Ausgang	700mA
Toleranz	+ /- 5%
Frequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Einschaltstrom	2,5A/20us
Einschaltzeit	0,50 sec
Temp.(tc°C)	80°C
Temp.(ta°C)	-20°C- +45°C
Lebensdauer	30.000h bei tc=80°
Schraubklemme	0,50 - 0,75mm <sup>2</sup>
Abmessungen	121x45x20mm

Art.-Nr.  
0243000379



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

# 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 - 0,75mm <sup>2</sup>
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 - 0,75mm <sup>2</sup>
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

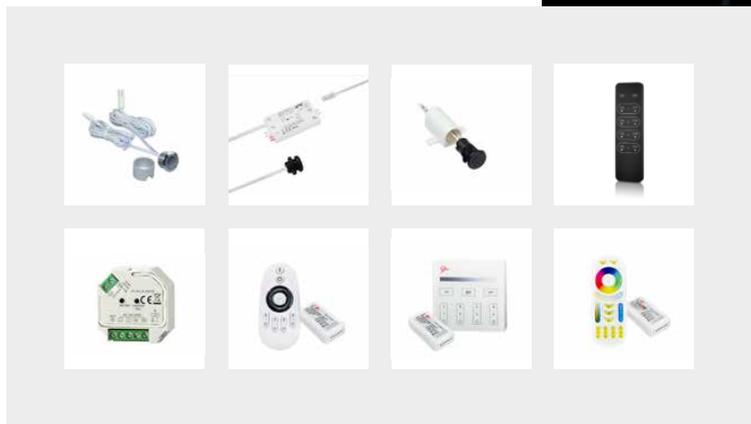
**SLT96-24VLC-UN**

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 201**  
SENSOREN /  
SCHALTER



**SEITE 205**  
LED  
STEUERUNG / DIMMER



**SEITE 207**  
RGB / RGBW  
STEUERUNG



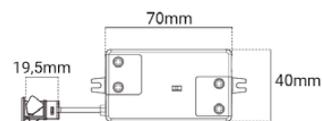
**SEITE 208**  
SMART-ONE  
STEUERUNG

# 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

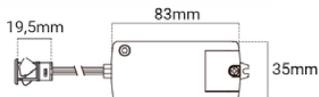


Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220010040	12V max. 30W, 24V max. 60W	12V-24V

## HZK-218C



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

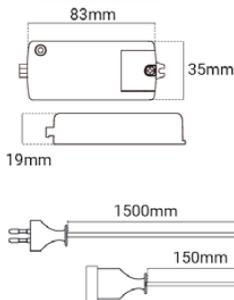


Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220010020	max. 250W	100-240V

## HZK-218C



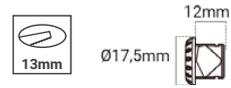
- aktiver IR Sensor-Schalter
- Ein- / Ausschalten durch Handbewegung
- Erfassungsreichweite bis zu 5cm
- steckerfertig für 230V Anschluss
- mit Eurostecker und Eurokupplung
- Lieferung inkl. externem Sensorkopf mit 200cm Sensorleitung



**Sensor A  
mit Unterbaugehäuse**



**Sensor B**

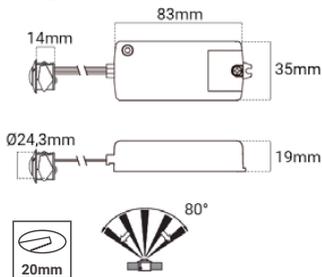


Art.-Nr.	Ausführung	Leistung	Spannung
0220010030	Sensor A	max. 250W	100-240V
0220010032	Sensor B	max. 250W	100-240V

## 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°



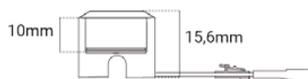
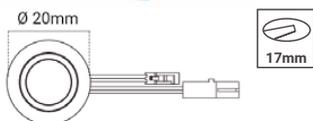
Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220010001	max. 240W (1A)	100-240V

# 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

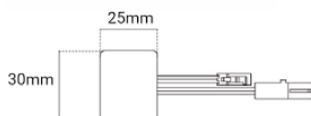


Art.-Nr.	Leistung	Spannung
0220100512	12V max. 45W, 24V max. 45W	12V-24V

## 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“



- 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“



- 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“

### HIGHLIGHT

#### LED Funksteuerung

für einfarbige LED's

#### Dimmer Funktion

von 1 - 100% Helligkeit

#### Memory-Funktion + Soft- Start/Stop

mehrere Empfänger einzeln  
oder synchron ansteuerbar



#### Ansteuerung kabellos per Funk

Bedienung über Berührung  
(Touch-Sensor Oberfläche) mit  
akustische Tastenbestätigung

#### Montage mittels Anschrauben oder Aufkleben

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



# 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	Fernbedien- ung	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	Wand- steuerung	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	Wand- steuerung	3V	86x86x21mm

# SMART-ONE STEUERUNG

## FERNBEDIENUNG

NEU

SMART-ONE Funk-Fernbedingung

für einfarbige LED's

An- und Ausschalten  
durch Tastendruck

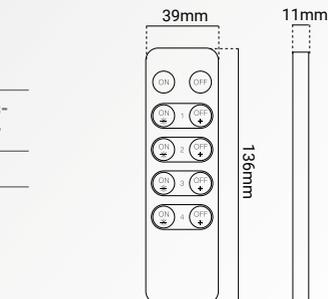
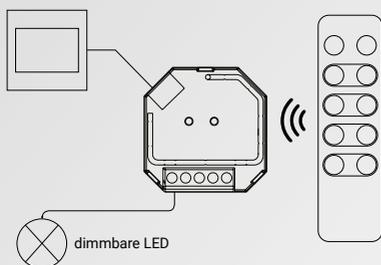
Dimmen durch gedrückt halten der Taste

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

NEU

### Funk-/Push-Dimmer

für dimmbare 230V Leuchtmittel und dimmbare LED-Konverter

### Steuerung per Funk-Fernbedienung

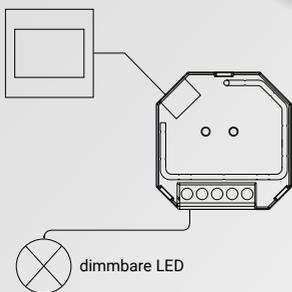
oder über herkömmlichen Taster

### kompakte Größe

passt in herkömmliche 60mm Schalterdosen

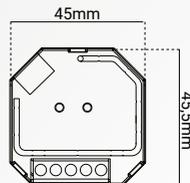


### Soft-Start- /Stop- und Memory-Funktion

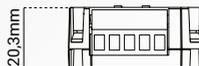


### Phasenabschnitt-Dimmer

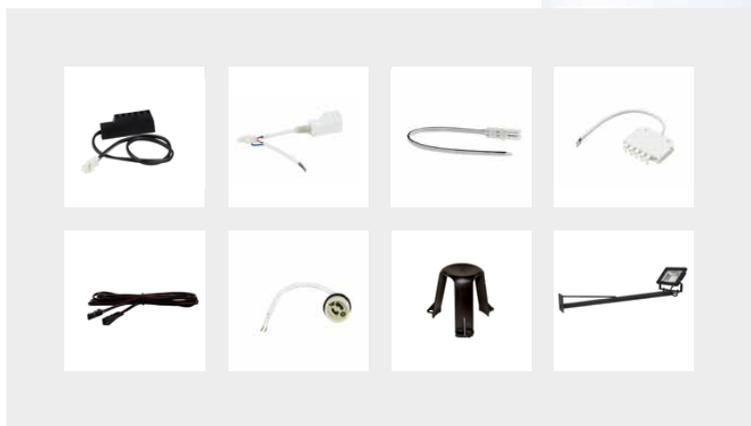
kein weiterer Dimmer notwendig



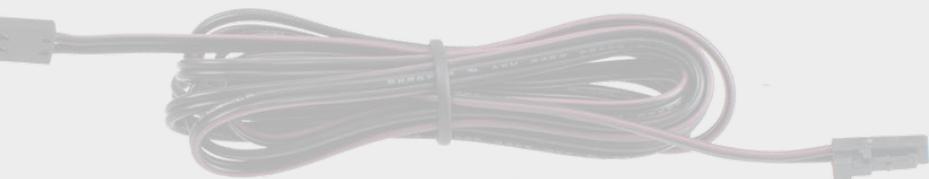
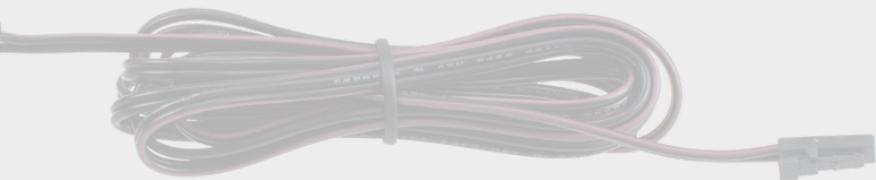
Art.-Nr.	Spannung	Steuer- spannung	Watt	Umgebungs- temperatur
8915009999	100-240V	8-230V	max. 400W	0° - 40°C



# ZUBEHÖR







# ZUBEHÖR



**SEITE 214**  
MINI  
STECKSYSTEME



**SEITE 215**  
AMP  
STECKSYSTEME



**SEITE 216**  
FASSUNGEN/  
KABEL



**SEITE 216**  
ZUBEHÖR  
EINBAULEUCHTEN



**SEITE 217**  
SCHALTER /  
STECKDOSEN

# 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
	0170017084	Fassung für GU10, 15cm, Zugentlastung, Gewebeisolierung	○	mit Aderendhülsen
	0170017595	Fassung für GU10, 18cm, Zugentlastung + Schutzleiter, Gewebeisolierung	○	mit Aderendhülsen
	0280002004	Zuleitung mit Eurostecker, 1,8m, 2x0,75mm <sup>2</sup> , H03 VVH2-F	●	Anschluss über Aderendhülsen
	0280002001	Zuleitung mit Eurostecker, 1,8m, 2x0,75mm <sup>2</sup> , H03 VVH2-F	○	Anschluss über Aderendhülsen

## ZUBEHÖR FÜR EINBAULEUCHTEN



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

# SCHALTER/ STECKDOSEN

Kein Einzelverkauf, nur volle VE

	Art.-Nr.	Bezeichnung
	8912000400	Aus- und Wechselschalter AP IP54 / 10A / 230V / PC VE = 10 Stück
	8912000200	Kombination Wechselschalter/Steckdose senkrecht AP IP54 / 10A/16A / 230V / PC VE = 5 Stück
	8912000300	Schutzkontakt Steckdose 2-fach wagerecht AP IP54 / 16A / 230V / PC VE = 5 Stück
	8912000100	Schutzkontakt Steckdose AP IP54 / 16A / 230V / PC VE = 10 Stück

## 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](mailto: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](mailto: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

## LAGER & LOGISTIK

### **Jürgen Hansmann**

lager@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-29

## BUCHHALTUNG

### **Petra Hilker**

hilker@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-27

## EINKAUF

### **Herr Zhang**

zhang@rolux-leuchten.com

TELEFON: 0421-696 791-26

## MEDIENGESTALTERIN

### **Caroline Plaschnick**

plaschnick@rolux-leuchten.com



# ROLUX

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](http://www.rolux-leuchten.com)

## SIE ERREICHEN UNS

Montag bis Freitag  
8.00 Uhr bis 16.00 Uhr

## GESCHÄFTSFÜHRUNG

**Herr Rong**  
[light@rolux-leuchten.com](mailto:light@rolux-leuchten.com)

**Herr Nie**  
[light@rolux-leuchten.com](mailto:light@rolux-leuchten.com)

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.

### **Bildnachweis:**

Titelbild designed by Freepik

# 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



**KUNDENNUMMER:**  



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](http://www.rolux-leuchten.com)**