Katalog 2015

LED-LEUCHTEN UND STRAHLER

LED-Downlight

Industrie-LED-Leuchten

randLIGHT®

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde.

Der aktuelle Katalog enthält gebrauchsfertige Leuchten und Lampen auf reiner LED-Basis.

LED - die zur Zeit modernste Lichtquellentechnologie mit dem höchsten Wirkungsgrad.

In den Leuchten von **randlight®** werden eine Vielzahl unterschiedlicher LED verbaut - vom Mini-Chip bis hin zu hochleistungsfähigen, multikristallinen LED-Modulen mit 150 W und mehr.

Umweltverträglichkeit - eines der überzeugendsten Argumente für den Einsatz von LED. LED-Leuchtmittel erzeugen keine luftverschmutzenden Schadstoffe oder Quecksilberdämpfe (wie energiesparende Leuchtstofflampen).

Energieeinsparung - der unbestritten größte Vorteil von LED. Eine stromsparendere Beleuchtungslösung als LED gibt es nicht.

Ästhetische Innenraumgestaltung - filigrane und stilvolle Beleuchtungslösungen sind ohne LED heutzutage undenkbar.

LED-Leuchtmittel machen ihre Umgebung hell, hochwertig und schön!

Bei der Auswahl der geeigneten Beleuchtungslösung helfen die folgenden Hauptkapitel.

LED-Leuchten - extrem flache Panel, rund wie eckig, Downlight-Einbauleuchten, leistungsstark und ultrahell, passende Leuchten für verschiedenste Formen des Deckeneinbaus in Innenräumen.

LED-Lampen - vom Miniaturlämpchen G4/G9 bis zum Standardsockel E14, E27.

Enthalten sind zudem Standard-Leuchtmittel AR111 für Seilsysteme, T8-Leuchtstofflampen für die Modernisierung von Bürobeleuchtungssystemen, MR16 / GU10-Reflektorlampen für verschiedenste Arten von Leuchten.

LED-Strahler - zur Außen- und Innenanwendung, für Gelände-, Wand- und Gebäudebeleuchtung.

INHALT

LED-LEUCHTEN EINBAU- UND HÄNGEKONSTRUKTIONEN

Einbaupanel mit Glasabdeckung 2-3
Ultraflache Einbaupanel mit plastischem Rahmen 4-5
Ultraflache Einbaupanel mit flachem Rahmen 6-7
Ultraflache facettierte Einbaupanel 8-9
Ultraflache Pendel-Panel 10-11
Downlight IM 11-27W, Abstrahlwinkel 90° 12-13
Downlight MD 12-40W, Abstrahlwinkel 120° 14
Downlight IM 5x3W, Abstrahlwinkel 40° 15
Downlight CL, LTD 3-7W, Abstrahlwinkel 90-120° 16
Downlight LTD 9-25W, Abstrahlwinkel 30-60° 17
Stromschienenleuchte LGD 18-19
Möbellichtleiste BAR 20-21
Mini-Downlight LTM 3W 22
LED Wand- und Deckenanbauleuchten 23

LED-LAMPEN

Kerze CR-DP 24
Ballon CR-DP 25
Leuchtröhre T8 600, 1200, 1500 mm 26

LED-STRAHLER

FloodLight mit Bewegungssensor 28
FloodLight in RGB-Farben mit Fernbedienung 29
FloodLight SLIM 10-200W 30-31
LED-Industrlestrahler 32

LED-GLASPANEL

Rund 96..198 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630.

Serie LT-R96WH

Durchmesser	Ø 96 mm
Einbautiefe	45 mm
Montageöffnung	Ø 72 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	430 lm
Leistung	6 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	320 g

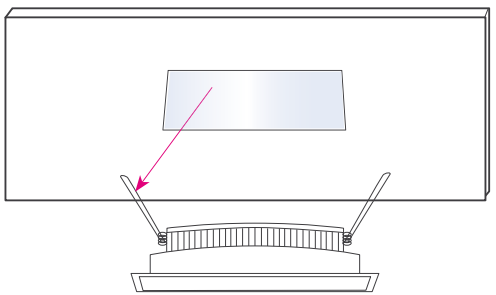
Serie LT-R160WH

Durchmesser	Ø 160 mm
Einbautiefe	45 mm
Montageöffnung	Ø 120 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	930 lm
Leistung	12 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	800 g

Serie LT-R200WH

Durchmesser	Ø 198 mm
Einbautiefe	45 mm
Montageöffnung	Ø 160 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1200 lm
Leistung	16 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1000 g

Einbauschema



LED-GLASPANEL

Quadratisch 96..200 mm

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Glasabdeckung.
Weißes Aluminiumgehäuse, Deckeneinbau.
Lichtquelle - ultrahelle SMD 5630 LED.
Externer LED-Treiber, im Set.
Befestigung durch Federklemme.

Vorteile

- Stilvolles Design.
- Gleichmäßige Beleuchtung.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Optimale Innenausleuchtung von Wohnräumen.
Geeignet für Bürogebäude, Geschäfte, sonstige Innenräume.

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630.

Serie LT-S96x96WH

Maße	96 x 96 mm
Einbautiefe	40 mm
Montageöffnung	75x75 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	430 lm
Leistung	6 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	360 g

Serie LT-S160x160WH

Maße	160 x 160 mm
Einbautiefe	45 mm
Montageöffnung	125x125 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	950 lm
Leistung	12 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	900 g

Serie LT-S200x200WH

Maße	200 x 200 mm
Einbautiefe	45 mm
Montageöffnung	165x165 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1250 lm
Leistung	16 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1100 g

Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 50 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.
4. Die Deckenkonstruktion muss für das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

ULTRAFLACHE

Rund 122..238 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630.

Serie MD120

Durchmesser	Ø 122 mm
Einbautiefe	16 mm
Montageöffnung	Ø 110 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	350-480 lm
Leistung	6 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	410 g

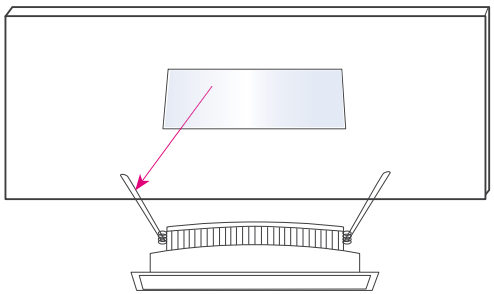
Serie MD180

Durchmesser	Ø 178 mm
Einbautiefe	16 mm
Montageöffnung	Ø 170 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	600-850 lm
Leistung	10 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	670 g

Serie MD240

Durchmesser	Ø 238 mm
Einbautiefe	16 mm
Montageöffnung	Ø 230 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1080-1450 lm
Leistung	18 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1050 g

Einbauschema



LED-Einbaupanel

Quadratisch 110..160 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Plastischer Rahmen.

Silberfarbenes Aluminiumgehäuse, Deckeneinbau.

Externer LED-Treiber, im Set.

Befestigung durch Federklemme.

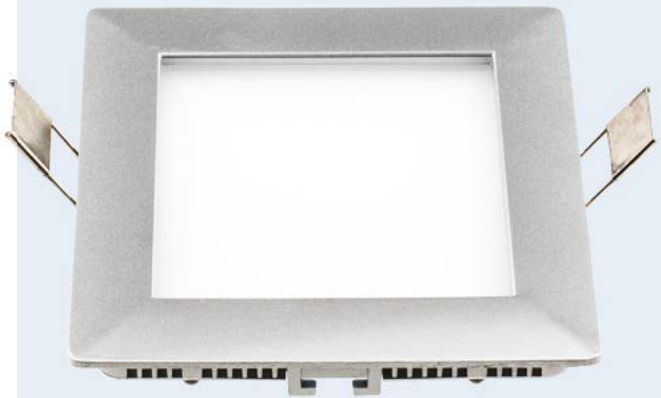
Auf Anfrage auch mit weißem Gehäuse "matted white" erhältlich.

Serie MS110x110

Maße	110 x 110 mm
Einbautiefe	14 mm
Montageöffnung	100x100 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	400-500 lm
Leistung	7 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	370 g

Serie MS160x160

Maße	160 x 160 mm
Einbautiefe	14 mm
Montageöffnung	150x150 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	600-850 lm
Leistung	12 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	670 g



Vorteile

- Stilvolles Design.
- Gleichmäßige Beleuchtung.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Optimale Ausleuchtung von Wohn- und Bürogebäuden, Geschäften und sonstigen Innenräumen.

Optionales Zubehör

Wird der Standardtreiber durch einen Dimmer-Treiber ersetzt, ist eine Dimmfunktion durch beliebige Dimmer (TRIAC) möglich.

Der Treiber ist separat erhältlich.

Dimmer-Treiber (optional)

Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 50 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.
4. Die Deckenkonstruktion muss für das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

ULTRAFLACHE

Rund 180..300 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 3528.

Serie DL180A

Durchmesser	Ø 180 mm
Einbautiefe	13 mm
Montageöffnung	Ø 165 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	750-800 lm
Leistung	11 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	520 g

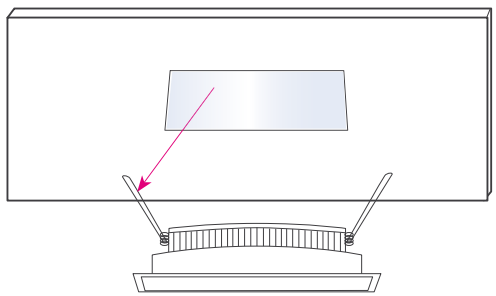
Serie DL240A

Durchmesser	Ø 240 mm
Einbautiefe	13 mm
Montageöffnung	Ø 225 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1000-1100 lm
Leistung	15 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	720 g

Serie DL300A

Durchmesser	Ø 300 mm
Einbautiefe	13 mm
Montageöffnung	Ø 287 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1300 lm
Leistung	20 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1080 g

Einbauschema



LED-Einbaupanel

Quadratisch 160..300 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 3528.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Flacher Rahmen.
Aluminiumgehäuse, Deckeneinbau
A - weiß, S - silberfarben.
Externer LED-Treiber, im Set.
Befestigung durch Federklemme.

Vorteile

- Gleichmäßige Beleuchtung.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Passend für jeden Raum.
Wohn- und Büroräume, Geschäfte, sonstige Innenräume.

Serie DL160x160A

Maße	160 x 160 mm
Einbautiefe	13 mm
Montageöffnung	146x142mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	650-700 lm
Leistung	12 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	484 g

Serie DL200x200A

Maße	200 x 200 mm
Einbautiefe	13 mm
Montageöffnung	180x170mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	600-650 lm / 1000 lm
Leistung	9 W / 15 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	720 g

Serie DL300x300A/S

Maße	300 x 300 mm
Einbautiefe	13 mm
Montageöffnung	290x283 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1800 lm
Leistung	25 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1320 g

Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 50 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.
4. Die Deckenkonstruktion muss für das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

ULTRAFLACHE

Quadratisch 170..200 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630.

Serie IM-150DB

Durchmesser	Ø 162 mm
Einbautiefe	23 mm
Montageöffnung	Ø 150 mm
Abstrahlwinkel	110 °
Lichtstrom	680-790 lm
Leistung	14 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	600 g

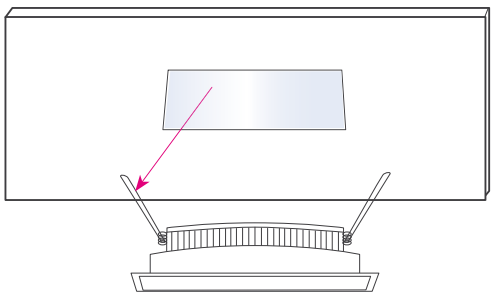
Serie IM-195D

Durchmesser	Ø 195 mm
Einbautiefe	23 mm
Montageöffnung	Ø 175 mm
Abstrahlwinkel	110 °
Lichtstrom	790-850 lm
Leistung	16 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	850 g

Serie IM-245DB

Durchmesser	Ø 245 mm
Einbautiefe	23 mm
Montageöffnung	Ø 225 mm
Abstrahlwinkel	110 °
Lichtstrom	1500-1700 lm
Leistung	26 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1100 g

Einbauschema



LED-Einbaupanel

Rund 170..200 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Eleganter, facettierter Rahmen.
Weißes Aluminiumgehäuse, Deckeneinbau.
Externer LED-Treiber, im Set.
Befestigung durch Federklemme.

Vorteile

- Original LED aus Südkorea.
- Gleichmäßige Beleuchtung.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Harmonische Lichtgestaltung in Wohnräumen.
Geeignet für Bürogebäude, Geschäfte, sonstige Innenräume.

Serie IM-170x170

Durchmesser	170 x 170 mm
Einbautiefe	23 mm
Montageöffnung	150x150 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	750-810 lm
Leistung	16 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	850 g

Serie IM-200x200M

Durchmesser	200 x 200 mm
Einbautiefe	23 mm
Montageöffnung	180x180 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	970-1130 lm
Leistung	21 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1000 g

Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 50 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.
4. Die Deckenkonstruktion muss für das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

ULTRAFLACHE

Rechteckig 300..1200 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630.

Serie IM-300x600A

Maße	295 x 595 mm
Einbautiefe	13 mm
Anbringung	Wand- und Deckeneinbau
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1250-1500 lm
Leistung	19 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	3200 g

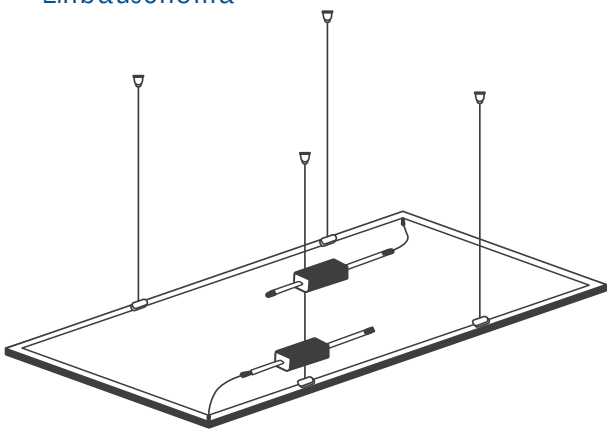
Serie IM-300x1200A

Maße	295 x 1195 mm
Einbautiefe	13 mm
Anbringung	Wand- und Deckeneinbau
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	2950-3380 lm
Leistung	44 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	6400 g

Serie IM-600x1200A

Maße	595 x 1195 mm
Einbautiefe	13 mm
Anbringung	Wand- und Deckeneinbau
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	3750-4300 lm
Leistung	55 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	12000 g

Einbauschema



PENDEL-PANEL

Quadratisch 300, 600 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 3014.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5000K
- Tageslichtweiß 4000K
- Warmweiß 3000K

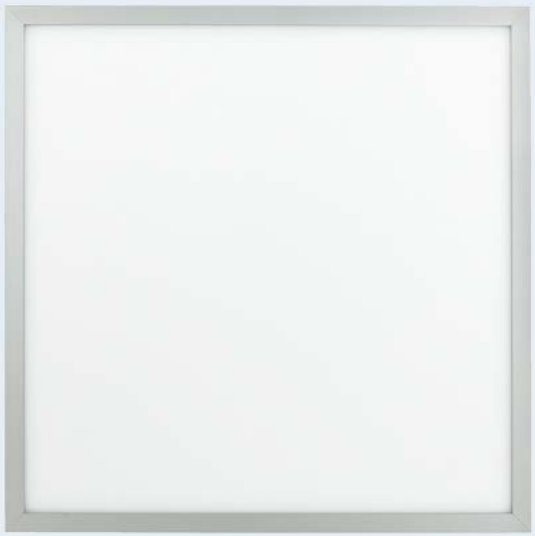
Flaches, silberfarbenes Aluminiumgehäuse.
Externer LED-Treiber, Netzteil und Wandhalterung im Set.
Montageset für den Deckeneinbau separat erhältlich.

Serie IM-300x300A

Maße	295 x 295 mm
Einbautiefe	13 mm
Anbringung	Wand- und Deckeneinbau
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	950-1050 lm
Leistung	16 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	2000 g

Serie IM-600x600A(620x620A)

Maße	595 x 595 (620 x 620) mm
Einbautiefe	13 mm
Anbringung	Wand- und Deckeneinbau
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	3050-3500 lm
Leistung	44 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	6500 g



Vorteile

- Gleichmäßige Beleuchtung.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Passend für jeden Raum.
Wohn- und Büroräume, Geschäfte, sonstige Innenräume.

Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 50 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.
4. Die Deckenkonstruktion muss für das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

Downlight

Rund 110..160 mm

LEUCHTMITTEL -
Nichia 2W LED.

Serie IM-90

Durchmesser	Ø 110 mm
Einbautiefe	58 mm
Montageöffnung	Ø 90 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	575-600 lm
Leistung	11 W
Betriebsspannung	230V AC

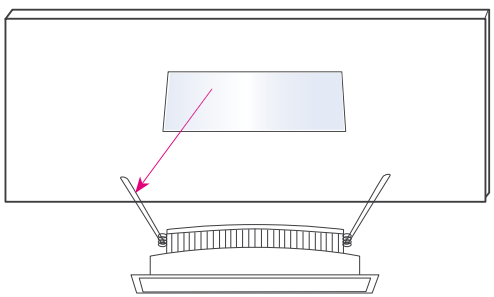
Serie IM-125

Durchmesser	Ø 138 mm
Einbautiefe	65 mm
Montageöffnung	Ø 125 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	920-950 lm
Leistung	17 W
Betriebsspannung	230V AC

Serie IM-145

Durchmesser	Ø 160 mm
Einbautiefe	68 mm
Montageöffnung	Ø 145 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	1220-1270 lm
Leistung	23 W
Betriebsspannung	230V AC

Einbauschema



Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 50 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.
4. Die Deckenkonstruktion muss für das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

DOWNLIGHT

Rund 110..200 mm

LEUCHTMITTEL -
SMD 5630.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5000K
- Tageslichtweiß 4000K
- Warmweiß 3000K

Plastisches Aluminiumgehäuse
Deckeneinbau.
Matt (WH, DM) - weiß, Silver (SH) - silberfarben.
Externer LED-Treiber, im Set.
Befestigung durch Federklemme.

Vorteile

- Gleichmäßige Beleuchtung.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Passend für jeden Raum.
Wohn- und Büroräume, Geschäfte, sonstige Innenräume.

Optionales Zubehör

Wird der Standardtreiber durch einen Dimmer-Treiber ersetzt, ist eine Dimmfunktion durch beliebige Dimmer (TRIAC) möglich.
Der Treiber ist separat erhältlich.

Serie IM-90*

Maße	Ø 110 mm
Einbautiefe	57 mm
Montageöffnung	Ø 90 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	720-810 lm
Leistung	11 W
Betriebsspannung	230V AC

Serie IM-125

Maße	Ø 138 mm
Einbautiefe	61 mm
Montageöffnung	Ø 125 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	950-1090 lm
Leistung	14 W
Betriebsspannung	230V AC

Serie IM-175

Maße	Ø 200 mm
Einbautiefe	89 mm
Montageöffnung	Ø 175 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	2000-2290 lm
Leistung	27 W
Betriebsspannung	230V AC

Serie IM-145D

Maße	Ø 160 mm
Einbautiefe	61 mm
Montageöffnung	Ø 145 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	1260-1440 lm
Leistung	18 W
Betriebsspannung	230V AC

* Neue Baureihe

DOWNLIGHT

Rund 130..230 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630.

Serie MD-130MS1

Maße	Ø 130 mm
Einbautiefe	68 mm
Montageöffnung	Ø 115 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	770-990 lm
Leistung	12 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	475 g

Serie MD-190MS4

Maße	Ø 190 mm
Einbautiefe	80 mm
Montageöffnung	Ø 175 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1350-1500 lm
Leistung	20 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1030 g

Serie MD-230M6

Maße	Ø 230 mm
Einbautiefe	86 mm
Montageöffnung	Ø 200 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	2450-2600 lm
Leistung	35 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1450 g

Serie MD-230MS5

Maße	Ø 230 mm
Einbautiefe	82 mm
Montageöffnung	Ø 192 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	2800-3250 lm
Leistung	40 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1525 g

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Aluminiumgehäuse Deckeneinbau.
Externer LED-Treiber, im Set.
Befestigung durch Federklemme.

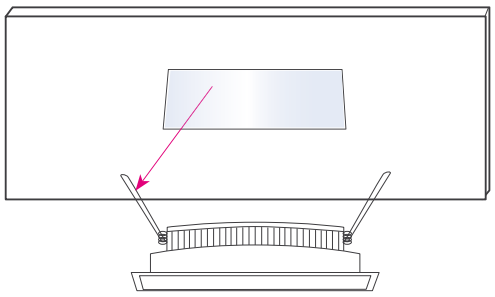
Vorteile

- Gleichmäßig helle Beleuchtung.
- bis zu 90% Einsparung durch energieeffiziente Beleuchtung.

Einsatzbereiche

Verwendung in Büroräumen, Geschäften, Lager- und sonstigen Innenräumen.

Einbauschema



DOWNLIGHT

Rund 110 mm

LEUCHTMITTEL -
Nichia 3W LED.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5000K
- Tageslichtweiß 4000K
- Warmweiß 3000K

Silberfarbenes Aluminiumgehäuse
Deckeneinbau.
Externer LED-Treiber, im Set.
Befestigung durch Federklemme.

A-Serie - flach.
D-Serie - plastisch.
E-Serie - facettiert.

Vorteile

- Gerichtete Beleuchtung 40°.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Harmonische Lichtgestaltung in Wohnräumen.
Geeignet für Bürogebäude, Geschäfte, sonstige Innenräume.

Serie IM-110A

Maße	c 110 mm
Einbautiefe	69 mm
Montageöffnung	Ø 92-98 mm
Abstrahlwinkel	40 °
Lichtstrom	740-780 lm
Leistung	13.5 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	560 g

Serie IM-110D

Maße	Ø 110 mm
Einbautiefe	69 mm
Montageöffnung	Ø 92-98 mm
Abstrahlwinkel	40 °
Lichtstrom	740-780 lm
Leistung	13.5 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	560 g

Serie IM-110E

Maße	Ø 110 mm
Einbautiefe	69 mm
Montageöffnung	Ø 92-98 mm
Abstrahlwinkel	40 °
Lichtstrom	740-780 lm
Leistung	13.5 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	560 g

Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 50 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.
4. Die Deckenkonstruktion muss für das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

Downlight

Rund 94..120 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle SMD 5630.

Serie CL-7625

Durchmesser	Ø 94 mm
Einbautiefe	56 mm
Montageöffnung	Ø 80 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	240 lm
Leistung	3 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	150 g

Serie CL-7630

Durchmesser	Ø 106 mm
Einbautiefe	56 mm
Montageöffnung	Ø 90 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	400 lm
Leistung	5 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	180 g

Serie LTD-70WH

Durchmesser	Ø 102 mm
Einbautiefe	50 mm
Montageöffnung	Ø 70 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	280-360 lm
Leistung	4 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	180 g

Serie LTD-80WH

Durchmesser	Ø 120 mm
Einbautiefe	50 mm
Montageöffnung	Ø 80 mm
Abstrahlwinkel	90 °
Lichtstrom	470-630 lm
Leistung	7 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	220 g

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Aluminiumgehäuse, flaches Panel Deckeneinbau.
Die CL-Serie enthält einen integrierten LED-Treiber, für die LTD-Serie ist ein externer Treiber im Set enthalten. Befestigung durch Federklemme.

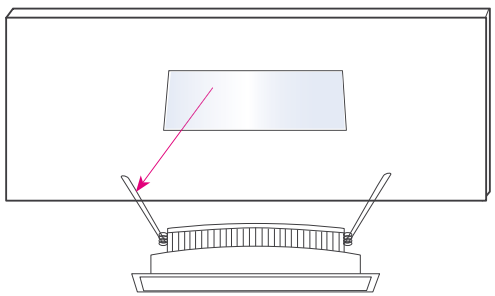
Vorteile

- Gleichmäßige Beleuchtung.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Passend für jeden Raum. Wohn- und Büroräume, Geschäfte, sonstige Innenräume.

Einbauschema



DOWNLIGHT

Rund 109..159 mm

LEUCHTMITTEL -
ultrahelle COB-LED CREE, Citizen.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Aluminiumgehäuse Deckeneinbau.
Externer LED-Treiber, im Set.
Befestigung durch Federklemme.

Vorteile

- Gerichtete Beleuchtung 30-60°.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Einsatzbereiche

Verwendung in Büroräumen, Geschäften, Lager- und sonstigen Innenräumen.

Serie LTD-87WH

Durchmesser	Ø 109 mm
Einbautiefe	69 mm
Montageöffnung	Ø 87 mm
Abstrahlwinkel	30 °
Lichtstrom	720 lm
Leistung	9 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	300 g

Serie LTD-95WH

Durchmesser	Ø 109 mm
Einbautiefe	116 mm
Montageöffnung	Ø 95 mm
Abstrahlwinkel	45 °
Lichtstrom	670 lm
Leistung	9 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	470 g

Serie LTD-140WH

Durchmesser	Ø 159 mm
Einbautiefe	100 mm
Montageöffnung	Ø 140 mm
Abstrahlwinkel	60 °
Lichtstrom	1950 lm
Leistung	25 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	950 g

Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 50 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden (Serie 87WH, 95WH, 140WH).
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.
4. Die Deckenkonstruktion muss für das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

LED-Stromschienenleuchten

LGD-155mm

LEUCHTMITTEL -
CITIZEN-Hochleistungs-LED.

Serie 520WH 20W

Gehäusemaße	155x83x50 mm
Kopfmaße	Ø 102x132 mm
LED-Typ	CITIZEN
Abstrahlwinkel	24°
Lichtstrom	1380 lm
Leistung	20 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1200 g

Serie 520WH 30W

Gehäusemaße	155x83x50 mm
Kopfmaße	Ø 120x142 mm
LED-Typ	CITIZEN
Abstrahlwinkel	24°
Lichtstrom	2010 lm
Leistung	30 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1500 g

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Pendelleuchten für Beleuchtungsanlagen auf Stromschienenbasis

Vorteile

- Hervorragende Lichtqualität.
- Lange Lebensdauer von 3-5 Jahren*.
- Hohe Energieeffizienz.

Einsatzbereiche

Ausleuchtung von Produkten und Vitrinen in Verkaufsräumen.

Hinweise

1. Kein Dimmen möglich, nicht mit Dimmer oder TRIAC-Dimmer zu verwenden.

* Bei 8-10 Std. täglicher Betriebsdauer

LED-Stromschienenl euchten und Zubehör

LGD-155mm

LEUCHTMITTEL -
CREE-Hochleistungs-LED.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Pendelleuchten für Beleuchtungsanlagen auf Stromschienenbasis.

Vorteile

- Extreme Helligkeit.
- Lange Lebensdauer von 3-5 Jahren*.
- Hohe Energieeffizienz.

Einsatzbereiche

Gerichtete Beleuchtung von Vitrinen, Verkaufsräumen.

Serie LGD-536BWH 30W

Gehäusemaße	125x45x40 mm
Kopfmaße	110x110x135 mm
LED-Typ	CREE
Abstrahlwinkel	24°
Lichtstrom	1920-2100 lm
Leistung	30 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1200 g

Serie LGD-537BWH 40W

Gehäusemaße	135x85x45 mm
Kopfmaße	Ø 105x150 mm
LED-Typ	CREE
Abstrahlwinkel	24°
Lichtstrom	2650-2900 lm
Leistung	40 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1500 g

ZUBEHÖR

LGD-L1-1000

1 - Phasenschiene für Stromversorgung und Aufhängung

LGD-LINE-L1

Längsverbinder

LGD-ANGLE-L1

Eckverbinder

Hinweise

1. Kein Dimmen möglich, nicht mit Dimmer oder TRIAC-Dimmer zu verwenden.

LED-MÖBELLEUCHTEN

Möbellichtleiste BAR

LEUCHTMITTEL -
helle SMD 3528.

Serie 3528D-30

Maße	20 x 14 mm
Länge	300 mm
Diffusor	matt
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	300 lm
Leistung	4.5 W
Betriebsspannung	12V, 230V mit Adapter
Gewicht	104 g

Serie 3528D-60

Maße	20 x 14 mm
Länge	600 mm
Diffusor	matt
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	650 lm
Leistung	10 W
Betriebsspannung	12V, 230V mit Adapter
Gewicht	208 g

Serie 3528D-100

Maße	20 x 14 mm
Länge	1000 mm
Diffusor	matt
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1000 lm
Leistung	15 W
Betriebsspannung	12V, 230V mit Adapter
Gewicht	312 g

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

ZUBEHÖR

Flexibler Connector J3.5-5cm

Flexibler Connector J3.5-15cm

Flexibler Connector 1X-J3.5-180cm

Hinweise

1. Zur Vermeidung von Überhitzung und Störungen in Reihenschaltung nicht mehr als 2-3 Leuchten hintereinander schalten.
2. Nur Treiber mit einer Gleichspannung von 12 VDC verwenden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.

LED-Möbelleuchten

Möbellichtleiste BAR

LEUCHTMITTEL -
helle SMD 5050.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Aluminiumgehäuse.
Anbringung oberhalb von Möbeln, Scheiben.
Im Set enthalten sind 2 Clips, Befestigungs-schrauben, Magnetplättchen mit 3M-Klebeband.
Integrierter Sensorschalter.
Externer LED-Treiber separat erhältlich.

Vorteile

- Flache Lichtleiste
- Connectoren für Reihenschaltung

Einsatzbereiche

Ausleuchtung von Küchenarbeitsbereichen, Schrankregalen, Möbeln und Spiegeln

Serie 5050C-60

Maße	20 x 14 mm
Länge	600 mm
Diffusor	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	540 lm
Leistung	10 W
Betriebsspannung	12V, 230V mit Adapter
Gewicht	208 g

Serie 5050C-100

Maße	20 x 14 mm
Länge	1000 mm
Diffusor	klar
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	900 lm
Leistung	15 W
Betriebsspannung	12V, 230V mit Adapter
Gewicht	312 g

ZUBEHÖR

Adapter EURO-18W

Adapter EURO-36W

Mini-Downlight

LTM-Serie

LEUCHTMITTEL -
leistungsstarke CREE XP-E-LED.

Serie R45WH

Durchmesser	Ø 45 mm
Einbautiefe	48 mm
Montageöffnung	Ø 39 mm
Abstrahlwinkel	30 °
Lichtstrom	140-160 lm
Leistung	3 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	100 g

Serie R52WH

Durchmesser	Ø 52 mm
Einbautiefe	43 mm
Montageöffnung	Ø 45 mm
Abstrahlwinkel	30 °
Lichtstrom	140-160 lm
Leistung	3 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	120 g

Serie S46x46WH

Durchmesser	46 x 46 mm
Einbautiefe	48 mm
Montageöffnung	Ø 39 mm
Abstrahlwinkel	30 °
Lichtstrom	140-160 lm
Leistung	3 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	107 g

Serie S60x60WH

Durchmesser	60 x 60 mm
Einbautiefe	43 mm
Montageöffnung	Ø 50 mm
Abstrahlwinkel	30 °
Lichtstrom	140-160 lm
Leistung	3 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	134 g

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Aluminiumgehäuse.
Einbau in Möbel, Bögen, Wände, Nischen.
Externer LED-Treiber, im Set.
Befestigung durch Federklemme.

Vorteile

- Gerichtete Beleuchtung 30°.
- Lange Lebensdauer - bis 30.000 Std.
- Geringe Hitzeentwicklung.

Hinweise

1. Bei der Montage ist zwischen Leuchte und Decke ein Luftzwischenraum von mind. 20 mm freizulassen.
2. Es darf nur der im Set enthaltene Treiber verwendet werden. Pro Treiber darf nur eine Leuchte installiert werden.
3. Die vollständigen Produktdaten der Leuchte sind beim Händler zu erfragen.

LED Wand- und Deckenanbauleuchten

Opalglas

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000-5000K
- Warmweiß 2700-3000K

Anbauleuchten mit unterschiedlichen.
Maßen und Dekor, Grundgehäuse Metall mit Opalglasabdeckung.
Als Wand- und Deckenleuchte einsetzbar mit unterschiedlichen Lichtfarben.
IP 20.

Vorteile

- Zeitloses Design, besonders geeeignet für Renovierungsobjekte und in Fluren sowie in der Treppenhausbeleuchtung, bedeutend mehr Schaltzyklen als herkömmliche Leuchtmittel, Sofortstart mit voller Lichtleistung auch in kalter Umgebung.

Einsatzbereiche

Wohnungs- und Gesellschaftsbau, als Renovierungsleuchte sowie in Neubauten als dekorative Wand und Deckenleuchte.

Serie IM-C260

Maße	270 x 95 mm
Abdeckung	Opalglas
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	880 lm
Leistung	13 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	600 g

Serie IM-C300

Maße	295 x 100 mm
Abdeckung	Opalglas
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1150 lm
Leistung	16 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	800 g

Serie IM-C360

Maße	360 x 115 mm
Abdeckung	Opalglas
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1260 lm
Leistung	18 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	500 g

Serie IM-C400

Maße	410 x 115 mm
Abdeckung	Opalglas
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtstrom	1650 lm
Leistung	22 W
Betriebsspannung	230V AC
Gewicht	1000 g

LED-Lampen

"Kerze" CR-DP

Candle E14

Flame E14

Candle E27

LEUCHTMITTEL -
SMD 3014 .

Serie CR-DP-Candle (-M)

Durchmesser	Ø 36 mm
Höhe	110 mm
Sockel	E14
Abstrahlwinkel	260°
Lichtstrom	480-530 lm
Leistung	6 W
Strom	230 V AC
Gewicht	100 g

Serie CR-DP-Flame

Durchmesser	Ø 36 mm
Höhe	135 mm
Sockel	E14
Abstrahlwinkel	260°
Lichtstrom	480-530 lm
Leistung	6 W
Strom	230 V AC
Gewicht	100 g

Serie CR-DP-Candle (-M)

Durchmesser	Ø 42 mm
Höhe	133 mm
Sockel	E27
Abstrahlwinkel	260°
Lichtstrom	480-530 lm
Leistung	6 W
Strom	230 V AC
Gewicht	110 g

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000K
- Warmweiß 3000K

Aluminiumgehäuse, Glasballon.
Erzatz für Glühlampe 40-50 W.
Sockel E14, E27.

Vorteile

- Große Abstrahlwinkel 260°.
- Lebensdauer 3-5 Jahre*.
- hohe Effizienz.

Einsatzbereiche

Erzatz für die Glühlampen in Leuchten, Lichtquellen.

Dimmbare Funktion - bestellbar.

Hinweise

1. Man darf mit keinen Dimmer und anderen dimmbaren Schalter verwendet werden.
2. Stellen Sie die Lampen in voll geschlossene Leuchten nicht ein. Lassen Sie einen Luftraum für die Abkühlung.

* Bei der Verwendung 8-10 Stunden pro Tag, täglich.

LED-Lampen

"Ballon" CR-DP

LEUCHTMITTEL -
SMD 3014.

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000K
- Warmweiß 3000K

Aluminiumgehäuse, Glasballon.
Erzatz für Glühlampe 40-50 W.
Sockel E14, E27.

Vorteile

- Große Abstrahlwinkel 260°.
- Lebensdauer 3-5 Jahre*.
- hohe Effizienz.

Einsatzbereiche

Erzatz für die Glühlampen in Leuchten und anderen Lichtquellen.

Dimmbare Funktion - bestellbar.

Serie CR-DP-G60 (M)

Durchmesser	Ø 60 mm
Höhe	122 mm
Sockel	E14
Abstrahlwinkel	260°
Lichtstrom	480-530 lm
Leistung	6 W
Strom	230 V AC
Gewicht	140 g

Serie CR-DP-G60 (M)

Durchmesser	Ø 60 mm
Höhe	118 mm
Sockel	E27
Abstrahlwinkel	260°
Lichtstrom	480-530 lm
Leistung	6 W
Strom	230 V AC
Gewicht	120 g

Hinweise

1. Man darf mit keinen Dimmer und anderen dimmbaren Schalter verwendet werden.
2. Stellen Sie die Lampen in voll geschlossene Leuchten nicht ein. Lassen Sie einen Luftraum für die Abkühlung.

* Bei der Verwendung 8-10 Stunden pro Tag, täglich.

LED-Lampen

ECOTUBE T8 mit G13-Sockel, 220V

Serie T8-600-10W

Durchmesser	Ø 26 mm
Länge	600 mm
Sockel	G13
Abstrahlwinkel	120° +-90°
Lichtstrom	930-1085 lm
Leistung	10 W
Gewicht	270 g

Serie T8-1200-20W

Durchmesser	Ø 26 mm
Länge	1200 mm
Sockel	G13
Abstrahlwinkel	120° +-90°
Lichtstrom	1890-2150 lm
Leistung	20 W
Gewicht	490 g

Serie T8-1500-24W

Durchmesser	Ø 26 mm
Länge	1500 mm
Sockel	G13
Abstrahlwinkel	120° +-90°
Lichtstrom	2380-2550 lm
Leistung	24 W
Gewicht	600 g

Farbtemperatur

- Kaltweiß 5500-6500K
- Tageslichtweiß 4000K
- Warmweiß 3000K

LED-Leuchtröhre.

Lichtquelle - SMD Epistar LED (10x30 mil).

Ersatz für Leuchtstofflampen bei Entfernen des EVGs.

Vorteile

- Drehbarer Sockel für maximale Energieeffizienz.
- Ökologisch unbedenklich, 0% Hg.
- Hoher Wirkungsgrad >0,9.
- Hohe Energieeffizienz.

Einsatzbereiche

Beleuchtung von Büros, Banken, Geschäften, Handels- und Industriebetrieben.

Hinweise

1. Vor dem Einbau Ballast und Starter entfernen.
2. Beim Einbau mehrerer Lampen in eine Leuchte sind diese parallel zu schalten.
3. Reihenschaltung ist für den Einbau dieser Lampen unzulässig.

LED-Strahler

Mit modernen LED-Strahlern ist das Anstrahlen von Gebäudeansichten oder die Ausleuchtung von Grundstücken mit minimalem Energieaufwand möglich.

Auch ohne eine Verschwendung von Energie lässt sich nun die dunkle Tageszeit verschönern.

Denn der Energieverbrauch von LED ist bei gleicher Lichtqualität um 90% geringer als der herkömmlicher Halogenstrahler.

Die Formel ist simpel: 100 W eines LED-Strahlers entsprechen 1kW eines Halogenstrahlers.

Für die Beleuchtung eines Gebäudes können einige 30W LEDStrahler verwendet werden und der Effekt ist derselbe wie bei der Leistung von einem Kilowatt der alten Technik.

Kleinere Grundstücke oder Gebäude, wie Ferienhäuser, lassen sich mit wenigen kleinen, aber besonders hellen 10 W LED Strahlern beleuchten.

Und die Verwendung von RGB-Strahlern trägt ihren Teil zu einer farbenfrohen Dekobeleuchtung bei, ohne große finanzielle Ausgaben.

RGB-Strahler der SL80-Serie können mit DMX-Decodern und Controllern zur Verwendung in der architektonischen Hintergrundbeleuchtung und der Beleuchtung von Diskotheken und Clubs ausgestattet werden.

Ebenso können LED-Strahler mit Bewegungssensoren (PIR) ausgestattet werden, was sie noch energieeffizienter macht, da der Strahler nur bei erfassten Bewegungen aufleuchtet, was gleichzeitig eine Schutz- und Sicherungsfunktion beinhaltet.

Bringen Sie mehr Licht in Ihr Leben - und vermeiden Sie unnötige Energiekosten!

LED-Strahler FloodLight

BR-FL PIR-Serie

Serie BR-FL-10W-PIR

Maße	115x135x80 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	650-820 lm
Leistung	10 W
Betriebsspannung	190V~265V
Gewicht	800 g

Serie BR-FL-20W-PIR

Maße	180x190x100 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1365-1575 lm
Leistung	20 W
Betriebsspannung	190V~265V
Gewicht	1500 g

Serie BR-FL-30W-PIR

Maße	225x235x100 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1900-2240 lm
Leistung	30 W
Betriebsspannung	190V~265V
Gewicht	2500 g

Serie BR-FL-50W-PIR

Maße	288x238x150 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	2900-3400 lm
Leistung	50 W
Betriebsspannung	190V~265V
Gewicht	3500 g

Farbtemperatur

Kaltweiß 5500-6500K

Warmweiß 3000K

LED-Strahler mit integriertem Bewegungssensor.

Lichtquelle - leistungsstarke COB-LED.

Einschalten durch sensorgesteuertes Erkennen von Personen in der Dunkelheit.

Vorteile

- Regelbare Betriebsempfindlichkeit des Sensors.
- Betriebstemperaturbereich -20~+40°C.

Einsatzbereiche

Überwachung und Sicherung von Häusern, Ferienhäusern, Grundstücken.

Hinweise

1. Empfohlen wird die Anbringung an einem überdachten Ort zum Schutz vor direkter Niederschlagsexposition.
2. Die Trägerkonstruktion muss auf das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

LED-Strahler FloodLight

BR-FL RGB-Serie

Farbtemperatur

R / G / B (rot / grün / blau)

LED-RGB-Strahler für farbige Beleuchtung.
Lichtquelle - leistungsstarke COB-LED.
IR-Fernbedienung, speicherbare Programme.

Vorteile

- Geeignet für die Verwendung im Außenbereich durch IP65.
- Betriebstemperaturbereich -20~+40°C.
- Leicht zu bedienende IR-Fernbedienung.

Einsatzbereiche

u.a. farbige Hintergrundleuchtung an Gebäuden und Gebäudeelementen wie z.B. Mauervorsprüngen.

Serie BR-FL-10W-RGB

Maße	115x86x82 mm
Abstrahlwinkel	120°
Leistung	10 W
Betriebsspannung	230V
Gewicht	700 g

Serie BR-FL-20W-RGB

Maße	180x140x110 mm
Abstrahlwinkel	120°
Leistung	20 W
Betriebsspannung	230V
Gewicht	1300 g

Serie BR-FL-30W-RGB

Maße	225x185x130 mm
Abstrahlwinkel	120°
Leistung	30 W
Betriebsspannung	230V
Gewicht	2500 g

Serie BR-FL-60W-RGB

Maße	285x235x150 mm
Abstrahlwinkel	120°
Leistung	60 W
Betriebsspannung	230V
Gewicht	3500 g

Hinweise

1. Mit einer Fernbedienung kann ein beliebiger Strahler gesteuert werden.
2. Empfohlen wird die Anbringung an einem überdachten Ort zum Schutz vor direkter Niederschlagsexposition.
3. Die Trägerkonstruktion muss auf das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

LED-Strahler FloodLight

Slim-Serie

Serie AR-FL-Slim-10W

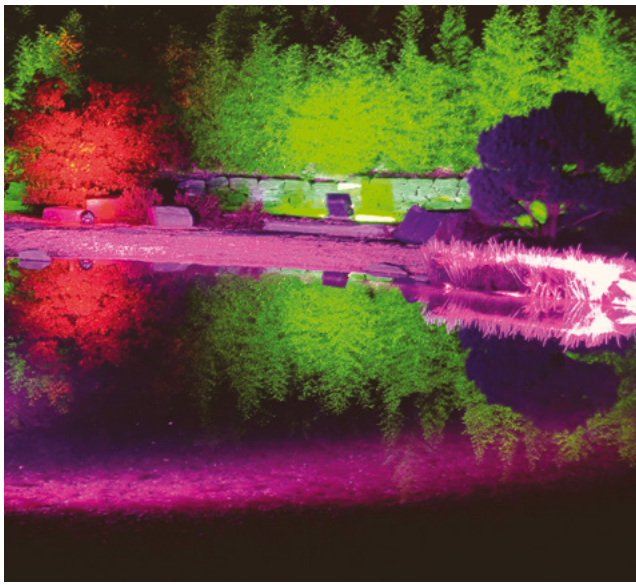
Maße	150x135x60 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	850-900 lm
Leistung	10 W
Betriebsspannung	85-295V
Gewicht	875 g

Serie AR-FL-Slim-20W

Maße	175x165x75 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1700-1800 lm
Leistung	20 W
Betriebsspannung	85-295V
Gewicht	1300 g

Serie AR-FL-Slim-30W

Maße	190x180x85 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	2400-2550 lm
Leistung	30 W
Betriebsspannung	85-295V
Gewicht	2100 g



Farbtemperatur

Kaltweiß 5500-6500K

LED-Strahler mit stabilem Gehäuse.
Lichtquelle - leistungsstarke COB-LED.
Robuster Treiber von MeanWell.

Vorteile

- Hermetische Ausführung IP65.
- Hoher Wirkungsgrad >0,9.
- Betriebstemperaturbereich -20~+40°C.

Einsatzbereiche

Architektonische Beleuchtung von Gebäuden sowie Beleuchtung von Straßen, Lager- und Industriegebieten.

Hinweise

1. Empfohlen wird die Anbringung an einem überdachten Ort zum Schutz vor direkter Nieder schlagsexposition.
2. Die Trägerkonstruktion muss auf das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

LED-Strahler FloodLight

Slim-Serie

Farbtemperatur

Kaltweiß 5500-6500K

LED-Strahler mit stabilem Gehäuse.
Lichtquelle - leistungsstarke COB-LED.
Robuster Treiber von MeanWell.

Vorteile

- Hermetische Ausführung IP65.
- Hoher Wirkungsgrad >0,9.
- Betriebstemperaturbereich -20~+40°C.

Einsatzbereiche

Architektonische Beleuchtung von Gebäuden sowie Beleuchtung von Straßen, Lager- und Industriegebieten.

Serie AR-FL-Slim-100W

Maße	290x250x115 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	8500-9000 lm
Leistung	100 W
Betriebsspannung	100-240V
Gewicht	6500 g

Serie AR-FL-Slim-150W

Maße	365x300x120 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	12750-13500 lm
Leistung	150 W
Betriebsspannung	100-240V
Gewicht	8800 g

Serie AR-FL-Slim-200W

Maße	390x340x130 mm
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	17000-18000 lm
Leistung	200 W
Betriebsspannung	100-240V
Gewicht	10500 g

Hinweise

1. Empfohlen wird die Anbringung an einem überdachten Ort zum Schutz vor direkter Niederschlagsexposition.
2. Die Trägerkonstruktion muss auf das 10-fache Gewicht der Leuchte ausgerichtet sein.

LED-Industriestrahler

XJ-HB - Serie, 100, 150, 200 W

XJ-HB100W-H

Maße	Ø 367 x 459 mm
Strom	5.2A
Leistung	100W
Lichtstrom	8500-9500Lm
Gewicht	8.8 kg

XJ-HB150W

Maße	Ø 367 x 459 mm
Strom	4.5A
Leistung	150W
Lichtstrom	12750-14250Lm
Gewicht	10 kg

XJ-HB200W

Maße	Ø 367 x 467 mm
Strom	5.7A
Leistung	200W
Lichtstrom	17000-18000Lm
Gewicht	11kg

Farbtemperatur

Tageslichtweiß 6000 ± 500K

Leuchtmittel - leistungsstarke SMD 3020.
Leistung 100, 150, 200 W.
Eingangsspannung 100 -265V AC.
CRI 80.
Effizienz 85-95 lm/W.
Abstrahlwinkel 60°.

Vorteile

- Schutzart IP67.
- Betriebsdauer 50000 Stunden.
- Betriebstemperatur -30~+70°C.

Einsatzbereiche

Beleuchtung von Lager- und Industriehallen, überall dort, wo eine hohe Lichtleistung unter besonderen Anforderungen benötigt wird, z.B. bei der Anstrahlung von weiter entfernten Objekten.

randLIGHT®

www.randlight.de

randLIGHT®

RANDLight GmbH
Henricistr. 20
04177 Leipzig • Germany

Tel. +49 - [0] 341 - 263 18 225
Tel. +49 - [0] 341 - 265 06 057
Fax +49 - [0] 341 - 265 00 281

E-Mail info@randlight.de
www.randlight.de

USt-IdNr. DE287434900
HRB 29056 [Amtsgericht Leipzig]

Stand 2015