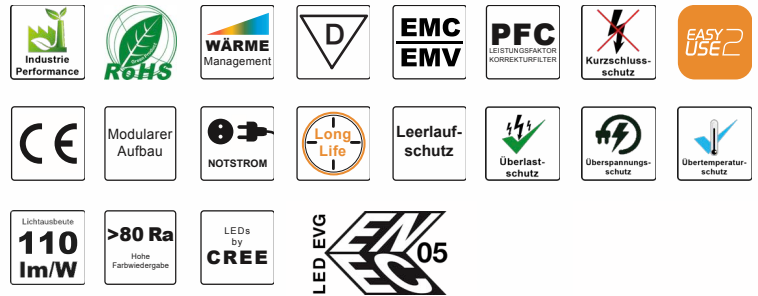


LED-Downlight CRYSTAL-XL 20-30 W

bis 3000 lm | bis 110 lm/W | 4000 K | On/Off



Produktmerkmale



Leuchtentyp

LED-Deckeneinbaustrahler mit Reflektor und Einscheibensicherheitsglas (ESG). Netzteil mit DIP-Switch-Schalter in vier Stufen Einstellbar.

Artikel-Nr.

432239 LED-Downlight Crystal-XL
20-30 W 4000 K On/Off

3 von vielen Produktvorteilen

- + Marken-LED und Netzteil.
- + Netzteil einstellbar.
- + Montagefreundlich und anschlussfertig.

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3000 lm
Lichtausbeute	bis 110 lm/W
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	neutralweiß (nw)
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra
Abstrahlwinkel	110°
LED-Lebensdauer L80/B10	
Umgebungstemperatur (ta) 25 °C	60.000 h
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	CREE COB

Elektronik

Leistungsaufnahme	20-30 Watt
Eingangsspannung AC	220-240 V
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	SK II
Leistungsfaktor	> 0.9
Schaltzyklen	200.000

Weitere Daten

Schutzart	IP42
Einsatztemperatur	-20 °C bis +40 °C
Rahmenfarbe	Weiß
Gewicht	0,7 kg
Energieeffizienzklasse	A+

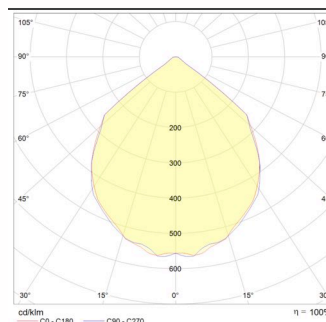
Montageart

Versenkter Einbau per Lochbohrung, mit Federklemmen.

Ausschreibungstext

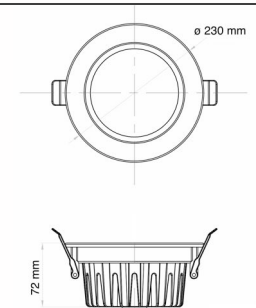
LED-Deckeneinbaustrahler mit Reflektor und Einscheibensicherheitsglas (ESG). Netzteil mit DIP-Switch-Schalter in vier Stufen Einstellbar. Energieeffizienzklasse A+, Bemessungsleistung 20-30 Watt, Bemessungslichtstrom bis 3000 lm, Lichtausbeute bis. 110 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex > 80 Ra, UGR <19, Eingangsspannung AC 220-240 V, Leistungsfaktor > 0.9, Schutzklasse II, Schutzart IP42, Abstrahlwinkel 110°. Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80/B10, Umgebungstemperatur (ta) 25 °C, Lebensdauer 60.000 h, Einsatztemperatur -20 °C bis +40 °C; D-Schutzzeichen: Begrenzte Oberflächentemperatur zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten. Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Stoßspannungsfest, photobiologische Sicherheit: freie Gruppe, LED-EVG ENEC zertifiziert, Rahmen in Weiß. Abmessung (ø x H) 230 x 72 mm, Gewicht: 0,7 kg. Lochbohrung: 195-220 mm. Montage: Versenkter Einbau per Lochbohrung, mit Federklemmen Luxstream LED-Downlight Crysta-XL 20-30 W On/Off Art.-Nr.: 432239

Lichtverteilungskurve



Abstrahlwinkel 110°

Abmessungen



Durchmesser (ø)	230 mm
Höhe (H)	72 mm
Lochbohrung	195-220 mm

Einstellbare Leistungen

Leistungsaufnahme	Strom	Lichtstrom	Effizienz
20 W	500 mA	2200 lm	110 lm/W
25 W	600 mA	2650 lm	106 lm/W
27 W	650 mA	2781 lm	103 lm/W
30 W	700 mA	3000 lm	100 lm/W