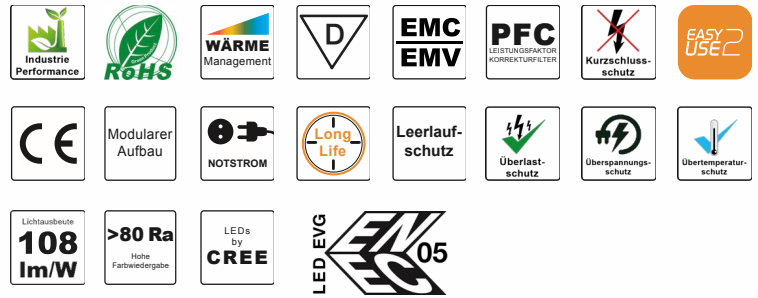


LED-Downlight CRYSTAL-L 10-20 W

bis 2058 lm | bis 108 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.

432222 LED-Downlight Crystal-L
10-20 W 4000 K On/Off

3 von vielen Produktvorteilen

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

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2058 lm
Lichtausbeute	bis 108 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	10-21 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	0,6 kg
Energieeffizienzklasse	A+

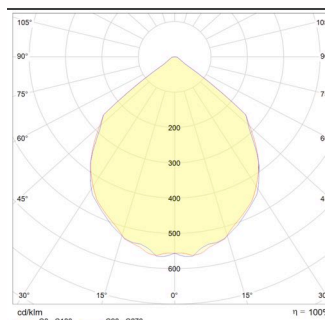
Montageart

Versenkter Einbau per Lochbohrung, mit Federklemmen.

Ausschreibungstext

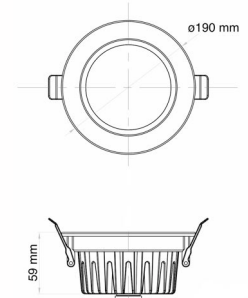
LED-Deckeneinbaustrahler mit Reflektor und Einscheibensicherheitsglas (ESG). Netzteil mit DIP-Switch-Schalter in vier Stufen Einstellbar. Energieeffizienzklasse A+, Bemessungsleistung 10-20 Watt, Bemessungslichtstrom bis 2058 lm, Lichtausbeute bis. 108 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 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) 190 x 59 mm, Gewicht: 0,6 kg. Montage: Versenkter Einbau per Lochbohrung, mit Federklemmen Luxstream LED-Downlight Crystal-L 10-20 W On/Off Art.-Nr.: 432222

Lichtverteilungskurve



Abstrahlwinkel 110°

Abmessungen



Durchmesser (ø)	190 mm
Höhe (H)	59 mm
Lochbohrung	165-180 mm

Einstellbare Leistungen

Leistungsaufnahme	Strom	Lichtstrom	Effizienz
10 W	250 mA	1080 lm	108 lm/W
15 W	350 mA	1575 lm	105 lm/W
19 W	450 mA	1919 lm	101 lm/W
21 W	500 mA	2058 lm	98 lm/W