



Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met instelbare breedstralende lichtsterkteverdeling. Met extern DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in betonnen plafonds of verlaagde plafonds.

Productbeschrijving

Plafondinbouw-diepstaler met extern netdeel
 Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Plafondafdekking van metaal, Kleur fluweelwit
 Veiligheidsglas helder
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
 Armatuurhuis met 3 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
 Inbouwopening $\varnothing$ 240 mm
 Benodigde inbouwdiepte 160 mm
 1 aansluitkabel met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA DALI-netdeel
 Extern LED-netdeel 1050 mA
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 170-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 Veiligheidsklasse II
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 3,1 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

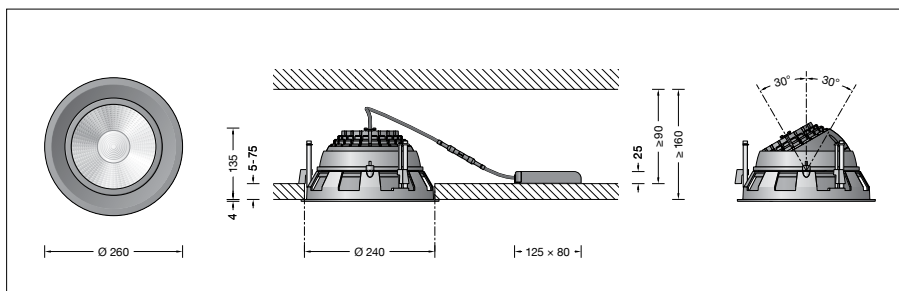
Inschakelstroom: 10 A / 200 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 18 armaturen
 B 16A: 30 armaturen
 C 10A: 31 armaturen
 C 16A: 51 armaturen

Lichttechniek

Inbouwarmatuur met instelbaar optisch systeem, 0-30° zwenkbaar en $\pm$ 180° traploos draaibaar. Breedstralende lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 64°
 Voor speciale verlichtingsopgaven is het door vervanging van het afdekglas mogelijk de symmetrische lichtkegel te veranderen in een bandvormige lichtsterkteverdeling.
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrolle dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®. Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen 36,8 W
 Armatuur-aansluitvermogen 42 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

51 257.1 K3

Modulebenaming LED-0780/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 5145 lm
 Armaturen-lichtstroom 3780 lm
 Armatuurrendement 90 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 160.000 h (L80B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 110.000 h (L80B50)

Accessoires

10444 Inbouwhuis
10019 Wisselglas bandvormig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.