



Productdatablad

Toepassing

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

Productbeschrijving

Plafondinbouw-diepstraler 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 2 bevestigingsklemmen

en geleideschroeven

Inbouwopening $\varnothing$ 128 mm

Benodigde inbouwdiepte 105 mm

1 aansluitkabel met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA DALI-netdeel

Extern LED-netdeel 350 mA

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

Veiligheidsklasse II

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,9 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

Lichttechniek

Inbouwarmatuur met instelbaar optisch systeem, 0-30° zwenkbaar en $\pm 180^\circ$ traploos draaibaar.

Breedstralende lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte 46°

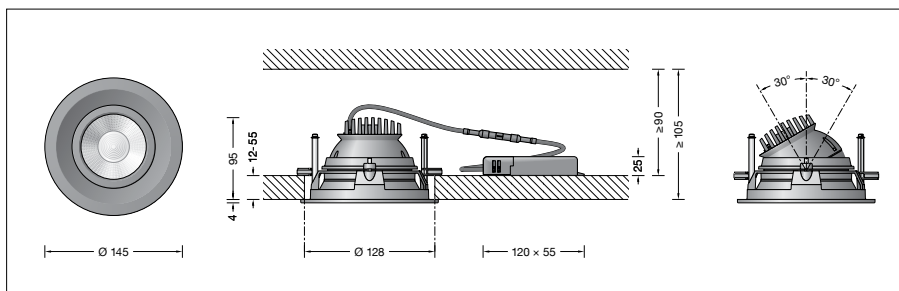
Voor speciale verlichtingsopgaven is het door vervanging van het afdekglas mogelijk de symmetrische lichtkegel te veranderen in een bandvormige lichtsterkteverdeling.

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 12 W
Armatuur-aansluitvermogen 14 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)

Accessoires

10441 Inbouwhuis
10014 Wisselglas bandvormig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

51 255.1 K3

Modulebenaming LED-1148/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1730 lm
Armaturen-lichtstroom 1273 lm
Armatuurrendement 90,9 lm/W