



Productdatablad

Toepassing

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

Productbeschrijving

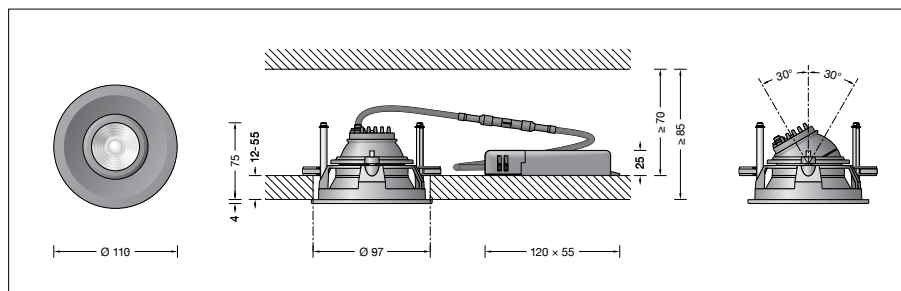
Plafondinbouw-diepstraler met extern netdeel
 Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Plafondafdekking van metaal, Kleur fluweelwit
 Veiligheidsglas helder
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Optische siliconenlens · BEGA Constant Optics®
 Armatuurhuis met 2 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
 Inbouwopening $\varnothing$ 97 mm
 Benodigde inbouwdiepte 85 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: 0,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

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 58°
 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.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3,8 W
 Armatuur-aansluitvermogen 5,8 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 40^\circ \text{C}$
 Bij inbouw in isolatie $t_{a \text{ max}} = 25^\circ \text{C}$

51 254.1 K3

Modulebenaming LED-1164/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 515 lm
 Armaturen-lichtstroom* 330 lm
 Armatuurrendement* 56,9 lm/W

* voorlopige gegevens

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ \text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Accessoires

10440 Inbouwhuis
10013 Wisselglas bandvormig

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.