

BEGA**50 578.2**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling en een extern, niet-dimbaar netdeel.

Voor de inbouw in verlaagde plafonds van 5-30 mm dikte in binnenruimten.

Productbeschrijving

LED-plafondinbouwarmaturen met een extern netdeel

Armatuurhuis van gegoten aluminium

Afdekking oppervlak Kleur fluweelwit

Binnenkleur aluminium mat

Bevestiging van het armatuur

met 2 bevestigingsveren

Inbouwopening $\varnothing$ 120 mm

Benodigde inbouwdiepte 80 mm

Lichtstrooiende schijf

Extern LED-netdeel

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

Veiligheidsklasse II

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,41 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B10A: 31 armaturen

B16A: 50 armaturen

C10A: 52 armaturen

C16A: 85 armaturen

Lichttechniek

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 10 W

Armatuur-aansluitvermogen 11,8 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 578.2 K3

Modulebenaming LED-0859/930

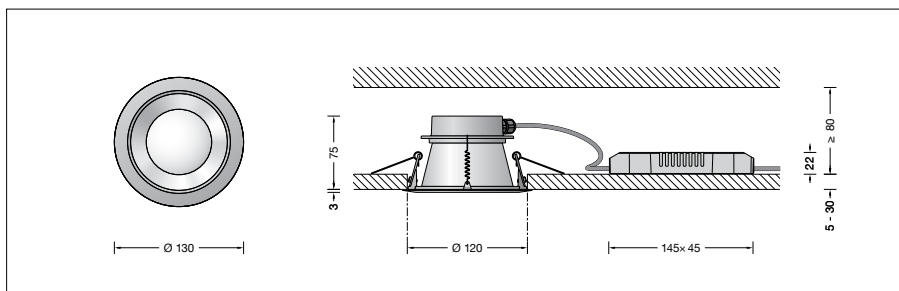
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1355 lm

Armaturen-lichtstroom 744 lm

Armatuurrendement 63,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 110.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 95.000 h (L80 B50)

Bestelnummer 50 578.2

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1

kengetal .2

kengetal .4

kengetal .6