

BEGA**50 577.1**

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
Afdekring oppervlak Kleur fluweelzwart
binnenkleur wit
Bevestiging van het armatuur met 2 bevestigingsveren
Inbouwopening $\varnothing$ 141 mm
Benodigde inbouwdiepte 90 mm
Lichtstrooiende schijf
Extern LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Veiligheidsklasse II
 10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,52 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 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

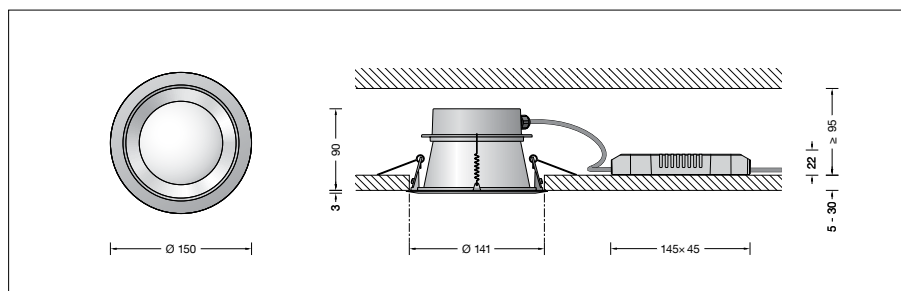
Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 67°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 17,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 20 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 577.1 K3

Modulebenaming LED-0838/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2670 lm
Armaturen-lichtstroom 1558 lm
Armatuurrendement 77,9 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 100.000 h (L80 B50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 100.000 h (L80 B50)

Bestelnummer 50 577.1

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1
kengetal .2
kengetal .4
kengetal .6