

BEGA**50 567.2**

Plafondarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur · binnenarmatuur met breedstralende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Edellaat
 Kristalglas, deels gematteerd, met schroefdraad
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
 Afstand 112 mm
 Het armatuur is voor doorvoerbedrading geschikt.
 Aansluitklemmen 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,3 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

Lichtbron

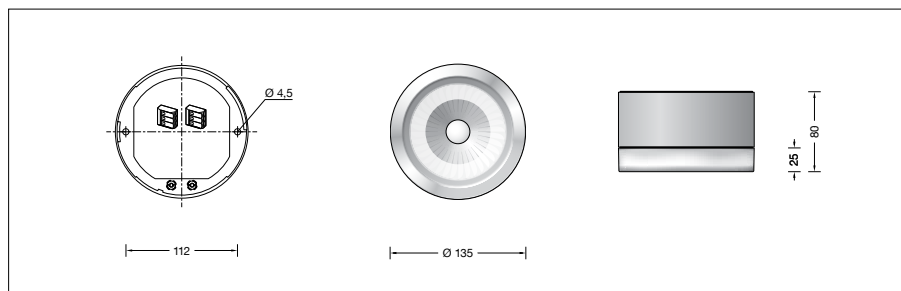
Module-aansluitvermogen 11,5 W
 Armatuur-aansluitvermogen 13,5 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 567.2 K27

Modulebenaming LED-0800/927
 Kleurtemperatuur 2700 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1665 lm
 Armaturen-lichtstroom 1333 lm
 Armatuurrendement 98,7 lm/W

50 567.2 K3

Module-benaming LED-0800/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1735 lm
 Armaturen-lichtstroom 1389 lm
 Armatuurrendement 102,9 lm/W



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. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

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

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.

Bestelnummer 50 567.2

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K of 3000 K
 2700 K – bestelnummer + **K27**
 3000 K – bestelnummer + **K3**

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Edellaat

Kengetal .1
 Kengetal .2