

BEGA**50 570.2**

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 153 mm
 Het armatuur is voor doorvoerbedrading geschikt.
 Aansluitklemmen 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 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: 2,2 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

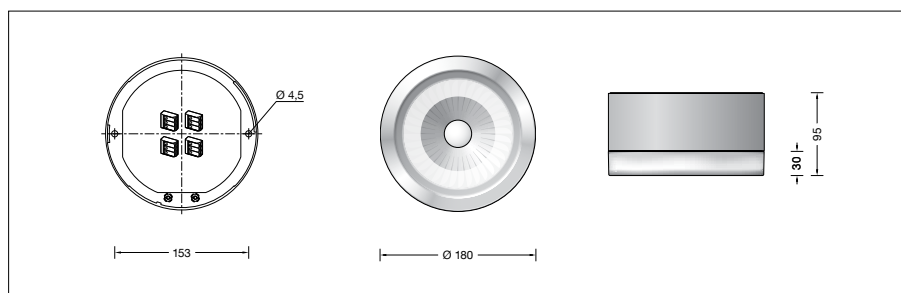
Module-aansluitvermogen	17,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 570.2 K27

Modulebenaming	LED-0785/927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2550 lm
Armaturen-lichtstroom	1998 lm
Armatuurrendement	102,5 lm/W

50 570.2 K3

Module-benaming	LED-0785/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2655 lm
Armaturen-lichtstroom	1950 lm
Armatuurrendement	100 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 195.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 50 570.2

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

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.