

BEGA**50 339.1**

Plafondinbouw-diepstalers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstaler · binnenarmatuur met asymmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling. Voor de inbouw in verlaagde plafonds van 5-25 mm dikte in binnenruimten.

Productbeschrijving

LED-plafondinbouwarmaturen met een extern netdeel
 Armatuurhuis van gegoten aluminium
 Oppervlak Kleur wit
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Lichtstrooiende schijf
 Bevestiging van het armatuur met 2 bevestigingsveren
 Inbouwopening $\varnothing$ 220 mm
 Benodigde inbouwdiepte 110 mm
 Aansluitkabel 2 x 1,0²
 Extern LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz

Veiligheidsklasse II

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Gewicht: 0,75 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7 A / 24 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 29 armaturen

B 16 A: 48 armaturen

C 10 A: 49 armaturen

C 16 A: 80 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 19,9 W

Armatuur-aansluitvermogen 23 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 339.1 K3

Modulebenaming LED-0838/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 2900 lm

Armaturen-lichtstroom 2000 lm

Armatuurrendement 87 lm/W

50 339.1 K4

Modulebenaming LED-0838/940

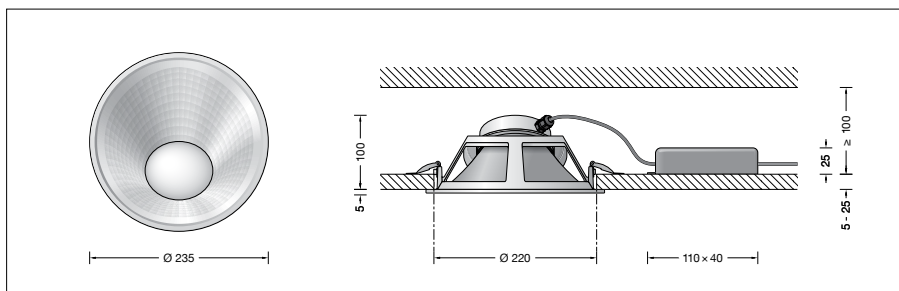
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 2950 lm

Armaturen-lichtstroom 2034 lm

Armatuurrendement 88,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 120.000 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: 100.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 64/73°

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 50 339.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

