

BEGA**50 337.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Plafondinbouw-diepstraler · Binnenarmatuur met symmetrisch-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: 0,7 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

InschakelstroomInschakelstroom: 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 $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ **50 337.1 K3**

Modulebenaming LED-0838/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 2900 lm

Armaturen-lichtstroom 1983 lm

Armatuurrendement 86,2 lm/W

50 337.1 K4

Modulebenaming LED-0838/940

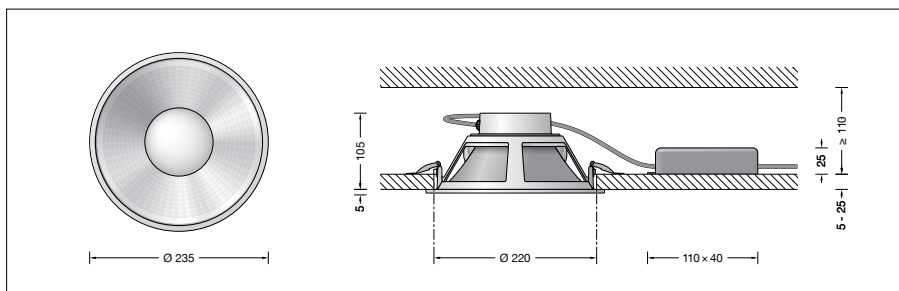
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 2950 lm

Armaturen-lichtstroom 2017 lm

Armatuurrendement 87,7 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

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling

Halve bundelbreedte 73° **Bestelnummer 50 337.1**

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K

of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**4000 K – bestelnummer + **K4****Lichtverdeling**