

BEGA**50 336.1**

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
 Bevestiging van het armatuur met 2 verstelbare bevestigingsveren
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Lichtstrooiende schijf
 Inbouwopening $\varnothing$ 170 mm
 Benodigde inbouwdiepte 90 mm
 Aansluitkabel 2 x 1,0
 Extern LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 Veiligheidsklasse II

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,45 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, 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 10 W

Armatuur-aansluitvermogen 12 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 336.1 K3

Modulebenaming LED-0859/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1355 lm

Armaturen-lichtstroom 1044 lm

Armatuurrendement 87 lm/W

50 336.1 K4

Modulebenaming LED-0859/940

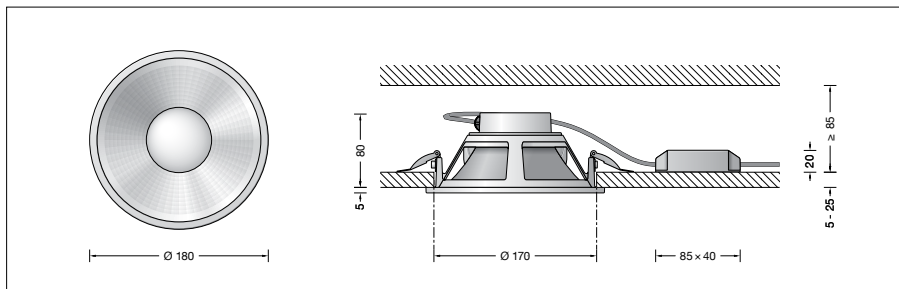
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1475 lm

Armaturen-lichtstroom 1136 lm

Armatuurrendement 94,7 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

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

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 72°

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 50 336.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

