

BEGA**50 542.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling en een extern, niet-dimbaar netdeel.
Voor de inbouw in verlaagde plafonds van 1,5-25 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 $\varnothing$ 166 x 166 mm
Benodigde inbouwdiepte 95 mm
Extern LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

Veiligheidsklasse II

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Gewicht: 0,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

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.

Lichtbron

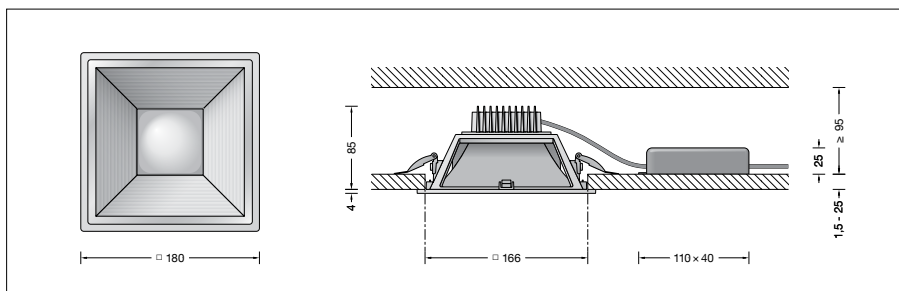
Module-aansluitvermogen	14 W
Armatuur-aansluitvermogen	17,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 542.1 K3

Modulebenaming	LED-0888/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2025 lm
Armaturen-lichtstroom	1270 lm
Armatuurrendement	72,6 lm/W

50 542.1 K4

Modulebenaming	LED-0888/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2060 lm
Armaturen-lichtstroom	1291 lm
Armatuurrendement	73,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 105.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 85 armaturen

Bestelnummer 50 542.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

