

BEGA**50 437.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch breedstrooiende lichtsterkteverdeling voor aansluiting aan een extern LED-netdeel. Voor opliggende inbouw in verlaagde plafonds van 5-25 mm dikte binnenshuis.

Productbeschrijving

Inbouwarmatuur zonder netdeel
 Armatuurhuis van gegoten aluminium
 Inbouwhuis bestaat uit glasvezelversterkte kunststof met 2 bevestigingsveren
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Optische siliconenlens
 Plafondafdekking van metaal, Kleur wit
 Veiligheidsglas
 Inbouwopening $\varnothing$ 146 mm
 Benodigde inbouwdiepte 105 mm
 1 aansluitkabel met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI
 Veiligheidsklasse III 
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 0,89 kg

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 60°
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

Lichtbron

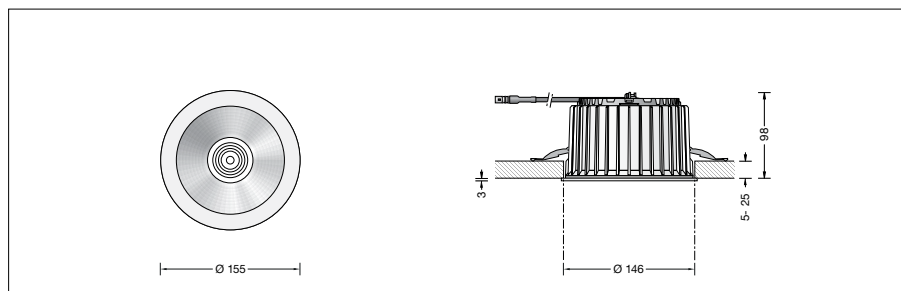
Module-aansluitvermogen	16,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 437.1 K3

Modulebenaming	LED-0800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2850 lm
Armaturen-lichtstroom	2380 lm
Armatuurrendement	122,1 lm/W

50 437.1 K4

Modulebenaming	LED-0800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2920 lm
Armaturen-lichtstroom	2438 lm
Armatuurrendement	125 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 50 437.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit Kengetal .1
- Edelstaal Kengetal .2
- Chroom Kengetal .3

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen
 220-240 V · 0/50-60 Hz met trekontlasting en steekverbindingssysteem

13 145 Netdeel on/off

13 171 Netdeel DALI

De netdelen zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik met een LED-armatuur.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

