

BEGA**50 432.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch bundelende 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 $\varnothing$ 188 mm
 Benodigde inbouwdiepte 130 mm
 1 aansluitkabel met trekcontasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI
 Veiligheidsklasse III 
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,6 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	25 W
Armatuur-aansluitvermogen	29 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 432.1 K3

Modulebenaming	LED-0785/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4365 lm
Armaturen-lichtstroom	3807 lm
Armatuurrendement	131,3 lm/W

50 432.1 K4

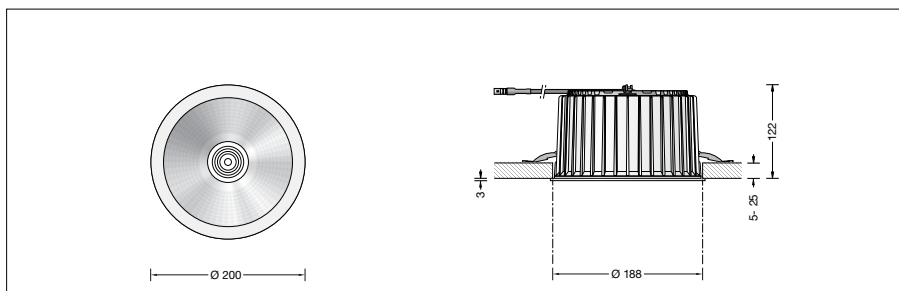
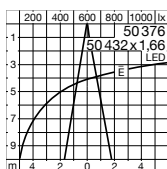
Modulebenaming	LED-0785/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4480 lm
Armaturen-lichtstroom	3907 lm
Armatuurrendement	134,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)

Lichtverdeling



Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen
 220-240 V · 0/50-60 Hz met trekcontasting
 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.

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 19°
 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 50 432.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal
- Chroom

Kengetal .1

Kengetal .2

Kengetal .3