



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur
met asymmetrische 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 trekontlasting en
steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel,
on/off of DALI
Veiligheidsklasse III 
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,6 kg

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 46/70°
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

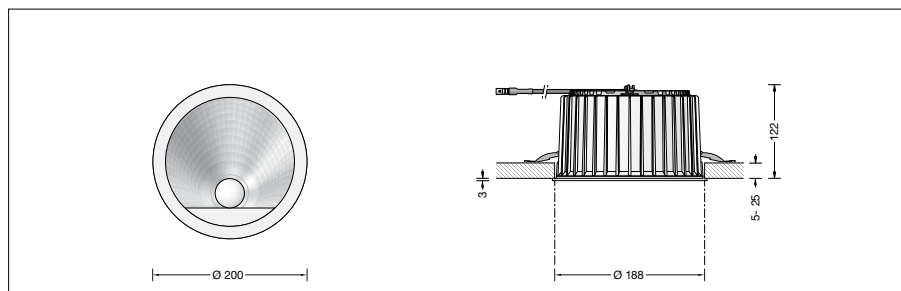
Module-aansluitvermogen	25 W
Armatuur-aansluitvermogen	29 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 441.1 K3

Modulebenaming	LED-0785/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4365 lm
Armaturen-lichtstroom	3350 lm
Armatuurrendement	115,5 lm/W

50 441.1 K4

Modulebenaming	LED-0785/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4480 lm
Armaturen-lichtstroom	3438 lm
Armatuurrendement	118,6 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: 160.000 h (L80 B50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 140.000 h (L80 B50)

Bestelnummer 50 441.1

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

