

BEGA**50 698.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met direct en indirect lichtsterkteverdeling voor aansluiting aan een extern LED-netdeel. Voor opliggende inbouw in verlaagde plafonds van 8-25 mm dikte binnenshuis.

Productbeschrijving

Inbouwarmatuur zonder netdeel
 Armatuurhuis van gegoten aluminium
 Inbouwhuis bestaat uit glasvezelversterkte kunststof met 2 bevestigingsveren
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Lichtstrooiende siliconenlens
 Plafondafdekking van metaal, Kleur wit
 Mondgeblazen opaalglas, zijdemat
 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: 2,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	17 W
Armatuur-aansluitvermogen	20 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 698.1 K3

Modulebenaming	LED-0785/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2655 lm
Armaturen-lichtstroom	1838 lm
Armatuurrendement	91,9 lm/W

50 698.1 K4

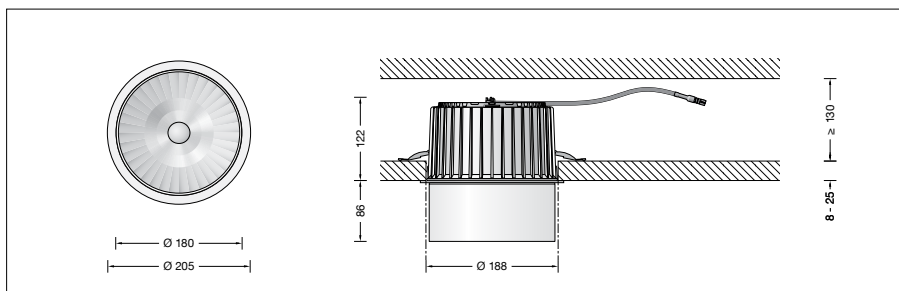
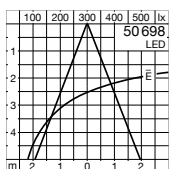
Modulebenaming	LED-0785/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2695 lm
Armaturen-lichtstroom	1865 lm
Armatuurrendement	93,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-module: 185.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Lichtverdeling



Accessoires

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

13 144 Netdeel on/off

13 170 Netdeel DALI

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

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 50°
 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 50 698.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal gepolijst

kengetal **.1**

kengetal **.2**