

BEGA**50 685.4**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling voor aansluiting aan een extern LED-netdeel. Voor gelijkliggende inbouw in verlaagde plafonds binnenshuis met een dikte van 5-25 mm.

Productbeschrijving

Plafondinbouwarmatuur-diepstraler
»STUDIO LINE« zonder netdeel
Armatuurhuis van gegoten aluminium
Het inbouwhuis bestaat uit glasvezelversterkte kunststof
Centreerplaat van polystyreen-hardschuim
Afsluitring, Kleur fluweelzwart
Reflector van geanodiseerd aluminium
Binnenkleur messing mat
Inbouwopening $\varnothing$ 142 mm
Benodigde inbouwdiepte 105 mm
1 aansluitkabel met trekcontasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI
Veiligheidsklasse III
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,75 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 33°
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	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 685.4 K3

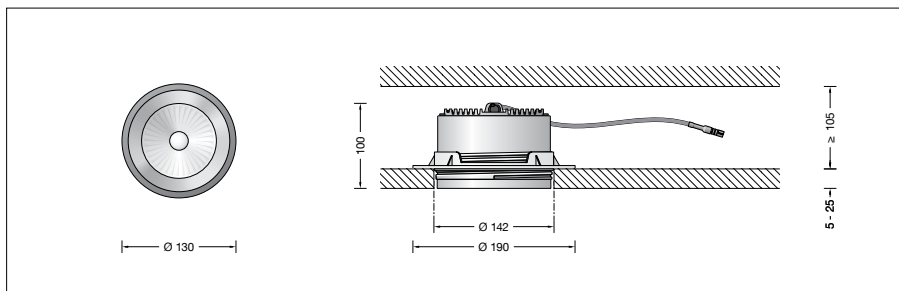
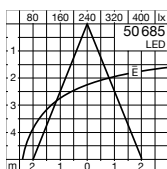
Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1735 lm
Armaturen-lichtstroom	1127 lm
Armatuurrendement	83,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 190.000 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

13 169 Netdeel DALI

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

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 50 685.4

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2

Kengetal .4

Kengetal .6