

**BEGA****50 686.4**

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  $\varnothing$  184 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: 1,2 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

### Lichttechniek

Halve bundelbreedte  $40^\circ$   
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](http://www.bega.com).

### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 17,2 W                                |
| Armatuur-aansluitvermogen | 20 W                                  |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ |

### 50 686.4 K3

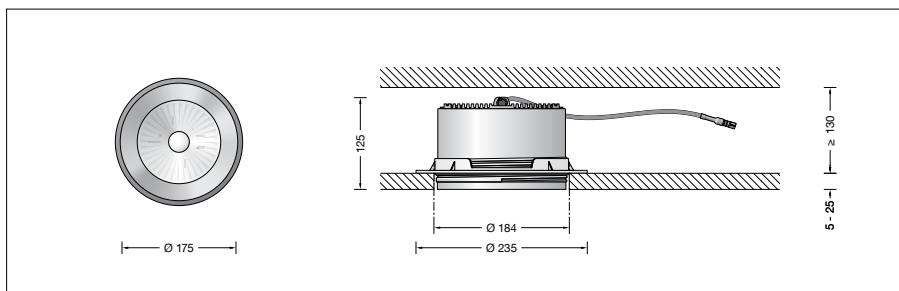
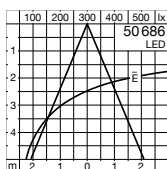
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0785/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 2655 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1731 lm      |
| Armatuurrendement     | 86,5 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.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (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.

### Bestelnummer 50 686.4

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2

Kengetal .4

Kengetal .6