

**BEGA****50 391.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch strooiende 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   | 17,2 W                                |
| Armatuur-aansluitvermogen | 20 W                                  |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ |
| Bij inbouw in isolatie    | $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$ |

### 50 391.1 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0785/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 2655 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 2294 lm      |
| Armatuurrendement     | 114,7 lm/W   |

### 50 391.1 K4

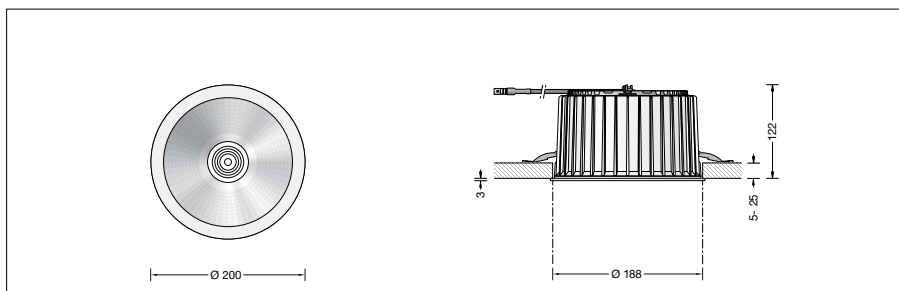
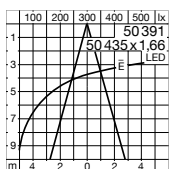
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0785/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 2695 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 2329 lm      |
| Armatuurrendement     | 116,5 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.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)  
 LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

### 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  $31^\circ$   
 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](http://www.bega.com).

### Bestelnummer 50 391.1

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