

**BEGA****50 390.1**

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  $\varnothing$  146 mm  
 Benodigde inbouwdiepte 105 mm  
 1 aansluitkabel met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI  
 Veiligheidsklasse III   
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 0,89 kg

### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 11,5 W                                |
| Armatuur-aansluitvermogen | 13,5 W                                |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$ |
| Bij inbouw in isolatie    | $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$ |

### 50 390.1 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0800/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 1735 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1526 lm      |
| Armatuurrendement     | 113 lm/W     |

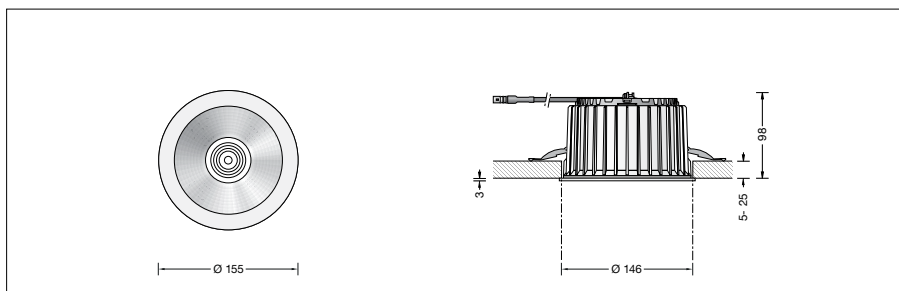
### 50 390.1 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0800/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 1760 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1548 lm      |
| Armatuurrendement     | 114,7 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.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)  
 LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)



### Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen  
 220-240 V · 0/50-60 Hz met trekontlasting 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.

### Lichttechniek

Halve bundelbreedte  $35^\circ$   
 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 50 390.1

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**

### Lichtverdeling

