

**BEGA****50 876.2**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Vrijstralend plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met kristalglas en armatuurhuis van gegoten aluminium voor aansluiting op 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  
Kristalglas met bajonetsluiting  
Kunststof lens met lichtstrooiende witte mattering  
Plafondafdekking van metaal, Edellaal

Inbouwopening  $\varnothing$  146 mm

Vereiste diepte vrije inbouwruimte 105 mm

1 aansluitkabel met trekantlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI

Veiligheidsklasse III

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

### Lichttechniek

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

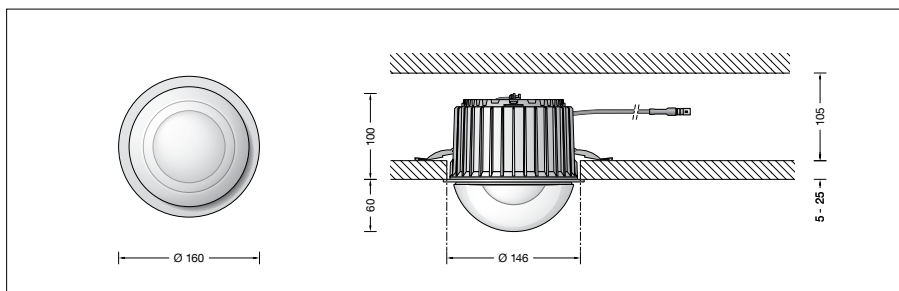
|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 11,5 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 13,5 W                            |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$ |

### 50 876.2 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0800/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 1735 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1056 lm      |
| Armatuurrendement     | 78,2 lm/W    |

### 50 876.2 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0800/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 1760 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1071 lm      |
| Armatuurrendement     | 79,3 lm/W    |



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$              |                       |
| LED-module:                                            | 180.000 h (L 80 B 50) |
|                                                        | 50.000 h (L 90 B 50)  |
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %) |                       |
| LED-module:                                            | 150.000 h (L 80 B 50) |

### Bestelnummer 50 876.2

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

Oppervlak naar keuze

|              |             |
|--------------|-------------|
| • Fluweelwit | Kengetal .1 |
| • Edellaal   | Kengetal .2 |

### Accessoires

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