

**BEGA****50 894.2**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof, doorschijnend wit en aluminium armatuurhuis voor aansluiting op een extern LED-netdeel. Voor de inbouw in verlaagde plafonds van 9-25 mm dikte in binnenruimten.

### Productbeschrijving

Plafondinbouwarmatuur  
»STUDIO LINE« zonder netdeel  
Armatuurhuis van aluminium  
binnenkleur aluminium mat  
Slagvaste afscherming van kunststof, doorschijnend wit, met bajonetsluiting  
Inbouwopening  $\varnothing$  450 mm  
Benodigde inbouwdiepte 165 mm  
Armatuurhuis met 3 bevestigingsveren en geleideschroeven  
2 aansluitkabels met trekcontasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI  
Veiligheidsklasse III   
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 3,1 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

### Lichttechniek

Armaturegegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armaturegegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 42,6 W                                |
| Armatuur-aansluitvermogen | 47,6 W                                |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ |

### 50 894.2 K3

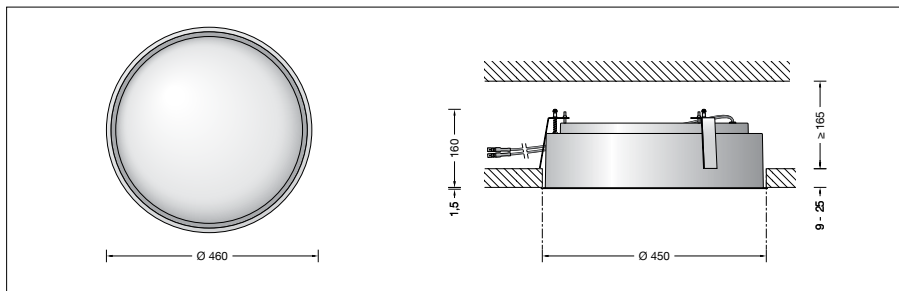
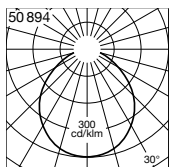
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0805/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 6135 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 3830 lm      |
| Armatuurrendement     | 80,5 lm/W    |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$ |                       |
| LED-module:                                   | 112.000 h (L 80 B 50) |
|                                               | 50.000 h (L 90 B 50)  |

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %) |                      |
| LED-module:                                                | 35.000 h (L 80 B 50) |
|                                                            | 50.000 h (L 70 B 50) |

### Lichtverdeling



### Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen  
220-240 V · 0/50-60 Hz met trekcontasting en steekverbindingssysteem

**13 179** Netdeel on/off

**13 175** Netdeel DALI

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

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

### Bestelnummer 50 894.2

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1  
kengetal .2  
kengetal .4  
kengetal .6