

**BEGA****12 130.1**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur van aluminium en mondgeblazen opaalglas, zijdemat. Voor vele verlichtingsopgaven.

### Productbeschrijving

Armatuur is van aluminium, oppervlak Kleur wit  
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat, met schroefdraad  
Siliconenafdichting  
2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot ø 10,5 mm max. 5 G 1.5<sup>□</sup>  
2 bevestigingsgaten ø 5,5 mm  
Afstand 190 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup> met stekerverbinding  
Aardaansluiting  
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing BEGA Ultimate Driver®  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Control®  
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 64  
Stofdicht en beschermd tegen spatwater  
Stootvastheid IK05  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule  
☞10 – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 2,4 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Lichtbron

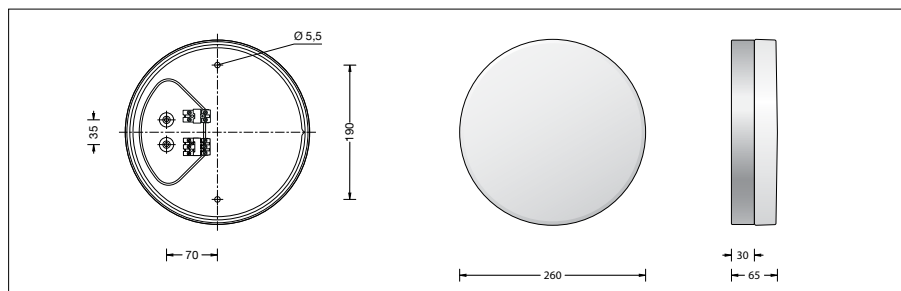
|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 13,8 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 16 W                              |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ |

### 12 130.1 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0854/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 2255 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1231 lm      |
| Armatuurrendement     | 76,9 lm/W    |

### 12 130.1 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0854/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 2350 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1283 lm      |
| Armatuurrendement     | 80,2 lm/W    |



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 193.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)  
Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 57.000 h (L 80 B 50)

### 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).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 50 armaturen  
B 16 A: 80 armaturen  
C 10 A: 50 armaturen  
C 16 A: 80 armaturen

### Bestelnummer 12 130.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal
- Aluminium gepolijst

Kengetal .1

Kengetal .2

Kengetal .3