

**BEGA****12 128.2**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur  
van aluminium en mondgeblazen kristalglas.  
Voor vele verlichtingsopgaven binnenshuis.

### Productbeschrijving

Armatuur is van aluminium,  
oppervlak Edellaal  
Mondgeblazen kristalglas, inwendig wit, met  
schroefdraad  
Siliconenaafdichting  
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 220 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
met stekkerverbinding  
Aardaansluiting  
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-280 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 IK06  
Bescherming tegen mechanische  
stoten < 1 joule  
⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn  
Europese Unie  
Gewicht: 3,8 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-  
efficiëntieklasse D

### Lichtbron

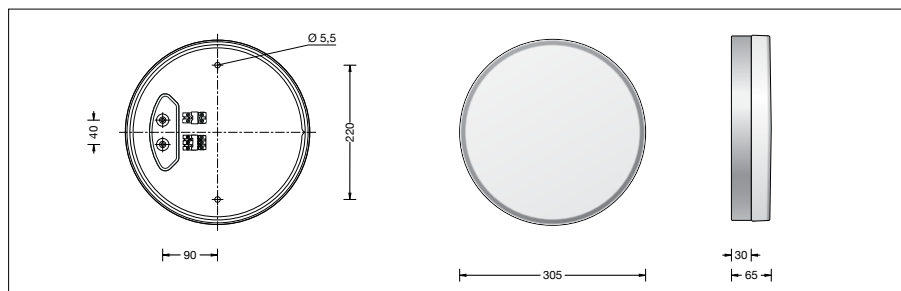
|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 19,3 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 22,2 W                            |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

### 12 128.2 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-0832/930 |
| Kleurtemperatuur       | 3000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom     | 3165 lm      |
| Armatuuren-lichtstroom | 1427 lm      |
| Armatuurrendement      | 64,3 lm/W    |

### 12 128.2 K4

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-0832/940 |
| Kleurtemperatuur       | 4000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom     | 3295 lm      |
| Armatuuren-lichtstroom | 1486 lm      |
| Armatuurrendement      | 66,9 lm/W    |



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 192.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)  
Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 76.000 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: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze  
bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 31 armaturen  
B 16 A: 50 armaturen  
C 10 A: 52 armaturen  
C 16 A: 85 armaturen

### Bestelnummer 12 128.2

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

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edellaal
- Aluminium gepolijst

Kengetal .1

Kengetal .2

Kengetal .3