

**BEGA****50 648.3**

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 Aluminium gepolijst  
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat, met schroefdraad  
Siliconenafdichting  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  5,5 mm  
Afstand 200 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $3 \times 1,5$  □  
Aansluitklem 2,5 □  
met stekkerverbinding  
Aardaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 64  
Stofdicht en beschermd tegen spatwater  
Stootvastheid IK05  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule  
⚡ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn  
Europese Unie  
Gewicht: 2,0 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

### Lichtbron

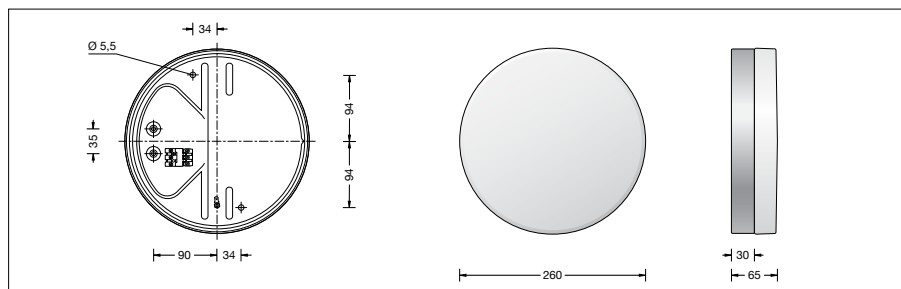
|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 13,8 W               |
| Armatuur-aansluitvermogen | 16 W                 |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25$ °C        |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a \max} = 30$ °C |

### 50 648.3 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    |

### 50 648.3 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 $t_a = 25$ °C |
| LED-netdeel: > 50.000 h            |
| LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)  |
| 50.000 h (L 90 B 50)               |

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 30$  °C (100 %)

|                                   |
|-----------------------------------|
| LED-netdeel: 50.000 h             |
| LED-module: 106.000 h (L 80 B 50) |
| 50.000 h (L 90 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).

### Bestelnummer 50 648.3

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