

**BEGA****50 800.1**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum



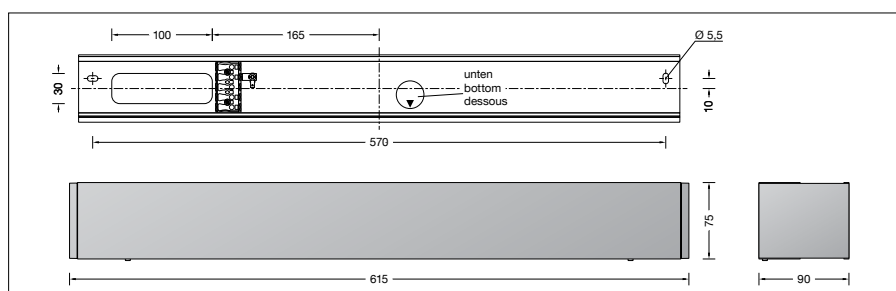
## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur · binnenarmatuur voor het niet-verblindend verlichten van wandvlakken, waarbij het montagevlak tevens reflectievlak is. Lichtuittrekking naar boven en beneden.

### Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium,  
oppervlak Kleur fluweelwit  
Kunststof afscherming met lichtstrooiende structuur  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
2 bevestigingsslobgaten  
Breedte 5,5 mm · afstand 570 mm  
1 kabelinvoer voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
Aarddraadaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 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  
Stootvastheid IK04  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 3,7 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D



### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 23,6 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 27 W                              |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

### 50 800.1 K3

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 4x LED-1050/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90        |
| Module-lichtstroom    | 3500 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 2802 lm         |
| Armatuurrendement     | 103,8 lm/W      |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$ |                                           |
| LED-netdeel:                              | > 50.000 h                                |
| LED-module:                               | 180.000 h (L80 B50)<br>50.000 h (L90 B50) |

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| LED-netdeel: | 50.000 h                                  |
| LED-module:  | 140.000 h (L80 B50)<br>50.000 h (L90 B50) |

### 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

### 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 50 800.1

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1

Kengetal .5