

**BEGA****50 806.1**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

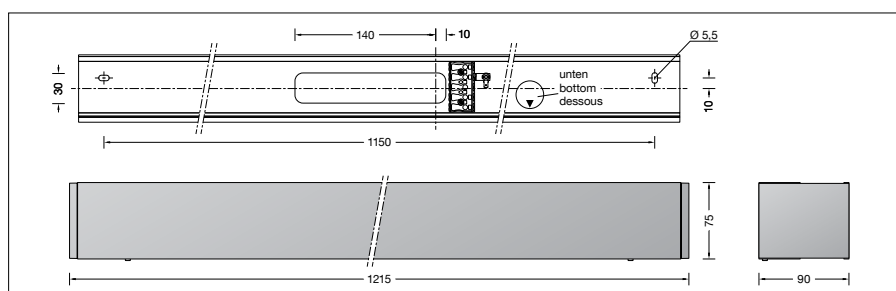
Wandarmatuur · binnenarmatuur voor het niet-verblindend verlichten van wandvlakken, waarbij het montagevlak tevens reflectievlak is. Lichtuitreding naar boven en beneden.

### Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium,  
oppervlak Kleur fluweelwit  
Kunststof afscherming met lichtstrooiende structuur  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
2 bevestigingsslobgaten  
Breedte 5,5 mm · afstand 1150 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 176-280 V  
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
Veiligheidsklasse I  
Stootvastheid IK04  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 7,4 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 17,7 A / 162  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B10A: 17 armaturen  
B16A: 22 armaturen  
C10A: 28 armaturen  
C16A: 36 armaturen



### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 97,6 W                                |
| Armatuur-aansluitvermogen | 104,4 W                               |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ |

### 50 806.1 K3

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 8x LED-1049/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90        |
| Module-lichtstroom    | 14640 lm        |
| Armaturen-lichtstroom | 12252 lm        |
| Armatuurrendement     | 117,4 lm/W      |

### 50 806.1 K4

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 8x LED-1049/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90        |
| Module-lichtstroom    | 15240 lm        |
| Armaturen-lichtstroom | 12754 lm        |
| Armatuurrendement     | 122,2 lm/W      |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| LED-netdeel: > 50.000 h                                    |
| LED-module: > 200.000 h (L80 B50)                          |
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %) |
| LED-netdeel: 50.000 h                                      |
| LED-module: 88.000 h (L80 B50)                             |

### 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 50 806.1

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal **.1**  
Kengetal **.5**