

**BEGA****50 601.2**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur · binnenarmatuur voor schitterend licht met kristalglas en aluminium huis.  
Het licht wordt door het armatuur naar boven en beneden geleid.

### Productbeschrijving

Armatuur is van aluminium,  
oppervlak Edeltaal  
Kristalglas, deels gematteerd, met schroefdraad  
Reflectoren van geanodiseerd aluminium  
2 bevestigingsslobgaten  
Breedte 5 mm · afstand 76,5 mm  
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel  
tot  $\varnothing$  10,5 mm, max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
met stekkerverbinding  
Aardaansluiting  
Aansluitklemmen 2-polig voor digitale besturing  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Switch®  
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
Veiligheidsklasse I  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 2,2 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

### 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).

### Lichtbron

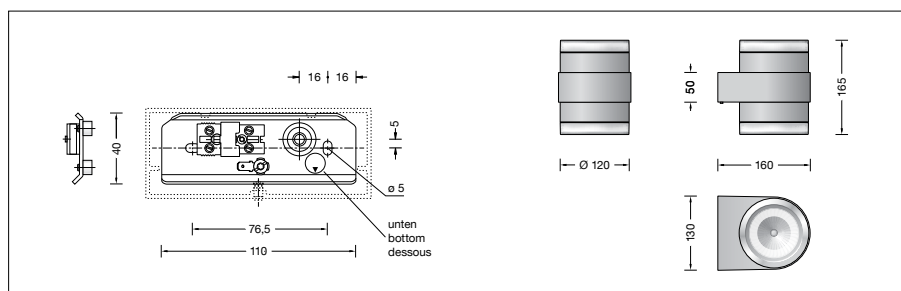
|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 16,2 W                                |
| Armatuur-aansluitvermogen | 19 W                                  |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$ |

### 50 601.2 K3

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 2x LED-0800/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90        |
| Module-lichtstroom    | 2510 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 1774 lm         |
| Armatuurrendement     | 93,4 lm/W       |

### 50 601.2 K4

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 2x LED-0800/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90        |
| Module-lichtstroom    | 2550 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 1802 lm         |
| Armatuurrendement     | 94,8 lm/W       |



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 25^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
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 50 601.2

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Edeltaal

Kengetal .1  
Kengetal .2