

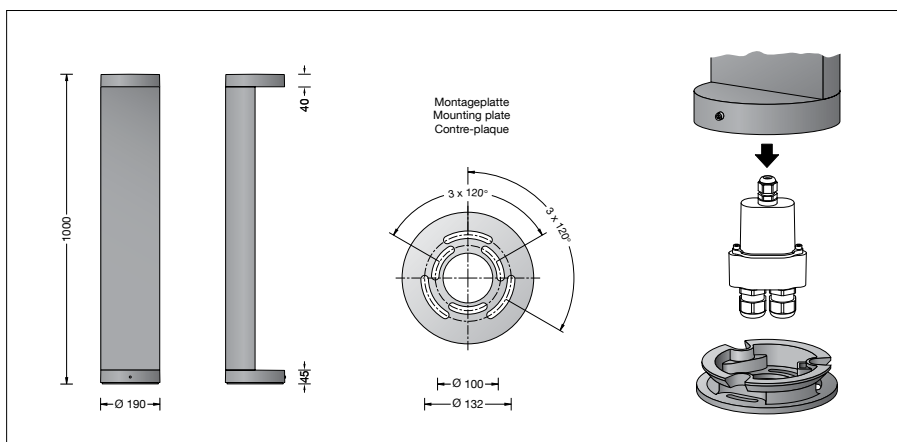
**BEGA****84 239**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

Afgeschermd bolderarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het verlichten van paden, pleinen, oprijlanen en entrees.

### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 11,5 W                                |
| Armatuur-aansluitvermogen | 13,8 W                                |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ |

### 84 239 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0983/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 2270 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1694 lm      |
| Armatuurrendement     | 122,8 lm/W   |

### 84 239 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0983/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 2335 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1743 lm      |
| Armatuurrendement     | 126,3 lm/W   |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$ |                       |
| LED-netdeel:                                  | > 50.000 h            |
| LED-module:                                   | > 200.000 h (L80 B50) |
|                                               | 100.000 h (L90 B50)   |

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| LED-netdeel: | 50.000 h            |
| LED-module:  | 195.000 h (L80 B50) |
|              | 100.000 h (L90 B50) |

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofiel, gegoten aluminium, aluminium en edelstaal Coatingtechnologie BEGA Unidure® Veiligheidsglas met optische structuur Siliconenaafdichting Reflector van geanodiseerd aluminium Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk. Montageplaat met twee steekcirkels:  $\varnothing 100\text{ mm}$ , 3 slobgaten 9 mm breed  $\varnothing 132\text{ mm}$ , 3 slobgaten 9 mm breed Armatuur op voetplaat  $360^\circ$  richtbaar Aansluitdoos met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van  $\varnothing 8\text{--}17\text{ mm}$  max.  $5 \times 4^\circ$  1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten LED-netdeel

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 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 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK07  
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 6,3 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 50 armaturen  
B 16A: 50 armaturen  
C 10A: 50 armaturen  
C 16A: 50 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).

### Lichtstroomaandelen

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Bovenste halve ruimte | 0 %   |
| Onderste halve ruimte | 100 % |

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
0-1-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
32-71-97-100-100

### Bestelnummer 84 239

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver  
Grafiet – bestelnummer  
Zilver – bestelnummer + **A**

### Accessoire

**70895** Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm. 3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal. Cirkel  $\varnothing 100\text{ mm}$ .

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

### Lichtverdeling

