

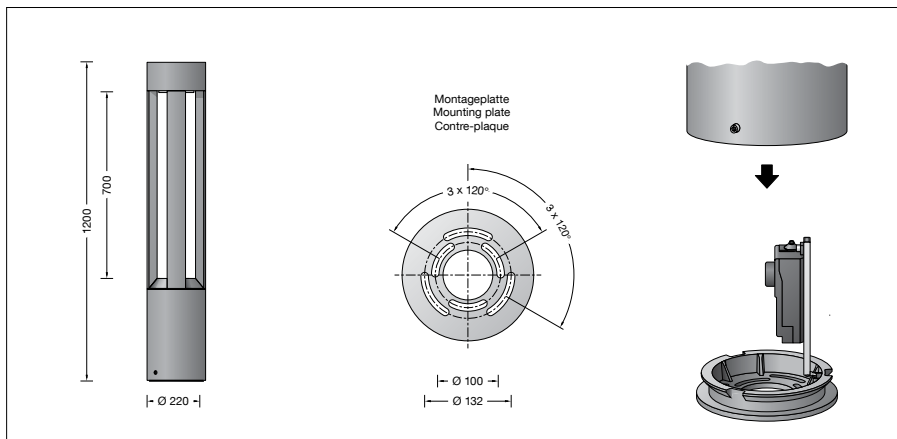
**BEGA****84 062**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofielen, gegoten aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas helder  
Siliconenaafdichting  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.  
Montageplaat met twee steekcirkels:  
ø 100 mm, 3 slobgaten 9 mm breed  
ø 132 mm, 3 slobgaten 9 mm breed  
Montagebeugel met aansluitkast 70 632 voor doorvoerbedrading  
– voor 2 kabels tot 5 × 4<sup>2</sup>  
met smeltzekering Neozed D 01 · 6  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
DALI-regelbaar  
Aantal DALI-adressen: 1  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Control®  
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouw delen 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  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 15,8 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

### Toepassing

Afgeschermd bolderarmatuur met rotatiesymmetrische, breedstralende lichtsterkteverdeling voor het verlichten van pleinen, oprijlanen en entrees.  
Robuust en opvallend armatuur met een indrukwekkend lichtdiagram en een hoge verlichtingssterkte op het grondoppervlak.

### Dark Sky

Het licht van dit armatuur wordt gelijkmatig en zeer efficiënt op het te verlichten vlak gericht. Minder dan 1 % van de lichtstroom wordt in de bovenste helft van het armatuur afgegeven.

### Lichtbron

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 29 W                       |
| Armatuur-aansluitvermogen | 33 W                       |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$       |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a,max} = 35\text{ °C}$ |

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

### 84 062 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-0809/830 |
| Kleurtemperatuur       | 3000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom     | 5640 lm      |
| Armatuuren-lichtstroom | 1804 lm      |
| Armatuurrendement      | 54,7 lm/W    |

### 84 062 K4

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-0809/840 |
| Kleurtemperatuur       | 4000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom     | 5800 lm      |
| Armatuuren-lichtstroom | 1856 lm      |
| Armatuurrendement      | 56,2 lm/W    |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|   |                     |
|---|---------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$ |                     |
| LED-netdeel:                              | > 50.000 h          |
| LED-module:                               | 143.000 h (L80 B50) |

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)

|              |   |
|--------------|---|
| LED-netdeel: | 50.000 h                                  |
| LED-module:  | 78.000 h (L80 B50)<br>100.000 h (L70 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

### Lichtstroomaandelen

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Bovenste halve ruimte | 0,6 %  |
| Onderste halve ruimte | 99,4 % |

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
38 – 71 – 95 – 99 – 100 – 2 – 8 – 28 – 1

### 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 84 062

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

**70 896** Grondstuk  
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurvezelstaal. Totale lengte 500 mm.  
3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal.  
Cirkel ø 132 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

### Lichtverdeling

