

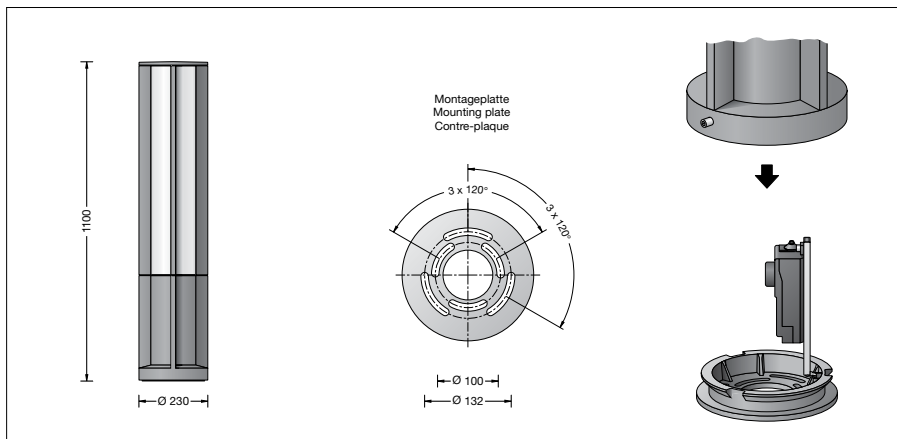
**BEGA****84 603**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Kleur grafiet of zilver  
 Kunststof cilinder wit  
 Siliconenaafdichting  
 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  
 Armatuur op voetplaat 360° richtbaar  
 Montagebeugel met aansluitkast 70 632 voor doorvoerbedrading  
 – voor 2 kabels tot 5 x 4<sup>2</sup>  
 met smeltzekering Neozed D 01 · 6  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 65  
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
 Stootvastheid IK08  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 17,6 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Toepassing

Bolderarmatuur met rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.  
 Een armatuur met witte kunststof cilinder voor gelijkmatig, vrijstralend licht.

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen	30,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$

### 84 603 K3

Modulebenaming	8x LED-0610/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5880 lm
Armaturen-lichtstroom	3286 lm
Armatuurrendement	93,4 lm/W

### 84 603 K4

Modulebenaming	8x LED-0610/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5960 lm
Armaturen-lichtstroom	3331 lm
Armatuurrendement	94,6 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	40.000 h (L80 B50)
	60.000 h (L70 B50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 35 armaturen  
 B 16A: 56 armaturen  
 C 10A: 35 armaturen  
 C 16A: 56 armaturen

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	49,2 %
Onderste halve ruimte	50,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
 1–4–2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
 13–37–67–51–100–12–36–67–49

### 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).

### Accessoire

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

### Bestelnummer 84 603

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**

### Lichtverdeling

