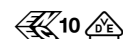


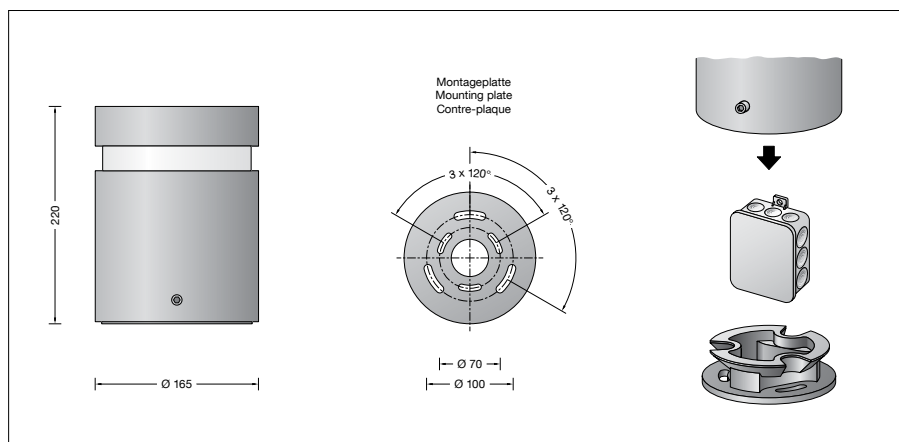
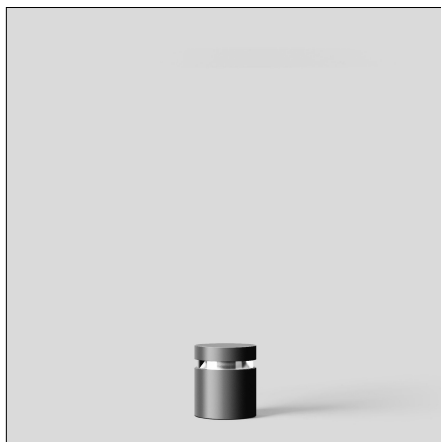
**BEGA****99 577**

Bolderarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Borosilicaatglas  
Siliconenaafdichting  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
Lichtuitreding 360°

Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.

Montageplaat met twee cirkels:

Ø 70 mm, 3 slobgaten 7 mm breed

Ø 100 mm, 3 slobgaten 9 mm breed

Armatuur op voetplaat 360° richtbaar

Aansluitkast voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel max. 5 x 2,5<sup>2</sup>

LED-netdeel

220-240 V ~ 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 IK10

Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule

 – Veiligheidssymbool

**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Gewicht: 3,6 kg

### Toepassing

Bolderarmatuur voor de rotatiesymmetrische verlichting van grondoppervlakken.

Dankzij de stabiele constructie van het armatuur is dit geschikt voor toepassingen waarbij hoge eisen aan de robuustheid worden gesteld.

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen

10,8 W

Armatuur-aansluitvermogen

12,8 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

### 99 577 K3

Modulebenaming

2x LED-0434/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

2110 lm

Armaturen-lichtstroom

1032 lm

Armatuurrendement

80,6 lm/W

### 99 577 K4

Modulebenaming

2x LED-0434/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

2230 lm

Armaturen-lichtstroom

1091 lm

Armatuurrendement

85,2 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 195.000 h (L80 B50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4 A / 30 µs

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, en armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de website van BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Bestelnummer 99 577

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

**70 895** Grondstuk

met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal.

Totale lengte 400 mm.

3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal.

Cirkel Ø 100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

### Lichtverdeling

