

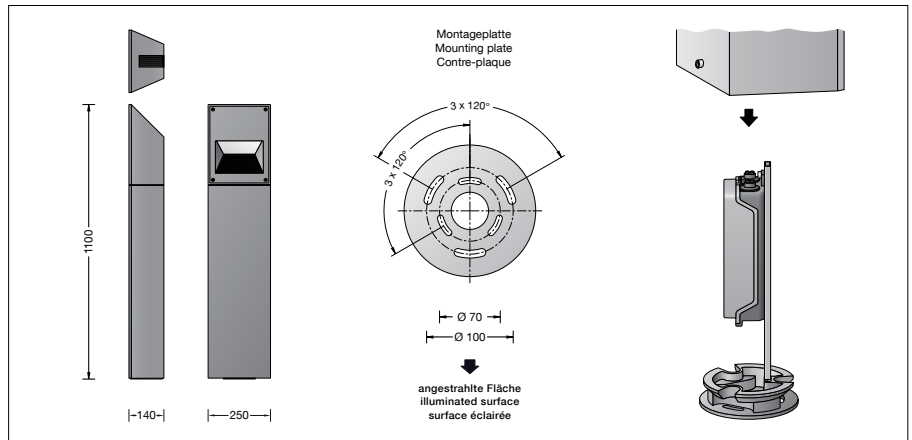
**BEGA****99 558**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

**Toepassing**

Bolderarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het niet-verblindend verlichten van grondoppervlakken vanaf lage lichtpunthoogte. Voor het verlichten van pleinen, oprijlanen en voetpaden in de particuliere en openbare sector.

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen 11,7 W  
 Armatuur-aansluitvermogen 14,7 W  
 Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

**99 558 K3**

Modulebenaming LED-0491/830  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 2225 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1354 lm  
 Armatuurrendement 92,1 lm/W

**99 558 K4**

Modulebenaming LED-0491/840  
 Kleurtemperatuur 4000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 2290 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1393 lm  
 Armatuurrendement 94,8 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 max.  $t_a = 55\text{ °C}$   
 (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
 LED-module: 180.000 h (L80 B50)

**Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, 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 cirkels:  $\varnothing 70\text{ mm}$ , 3 slobgaten 7 mm breed  $\varnothing 100\text{ mm}$ , 3 slobgaten 9 mm breed Armatuur op voetplaat 360° richtbaar Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading – voor 2 kabels tot  $7 \times 6\text{ mm}^2$  Zekeringsklem met fijnzekerung 6,3 A traag  $\varnothing 5 \times 20\text{ mm}$  BEGA Ultimate Driver® Voldoet aan de knippereisen conform IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-netdeel 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz DC 176-276 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 IK07 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule – Veiligheidssymbool – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie Gewicht: 9,0 kg Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

**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).

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10 A: 50 armaturen  
 B 16 A: 80 armaturen  
 C 10 A: 50 armaturen  
 C 16 A: 80 armaturen

**Lichtstroomaandelen**

Bovenste halve ruimte 2,5 %  
 Onderste halve ruimte 97,5 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
 0-2-2  
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
 5-36-76-97-100-1-4-23-3

**Accessoire**

**70 895** Grondstuk met bevestigingsflens van vuurvezinkt staal. Totale lengte 400 mm. 3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal. Cirkel  $\varnothing 100\text{ mm}$ .

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

**Bestelnummer 99 558**

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**