

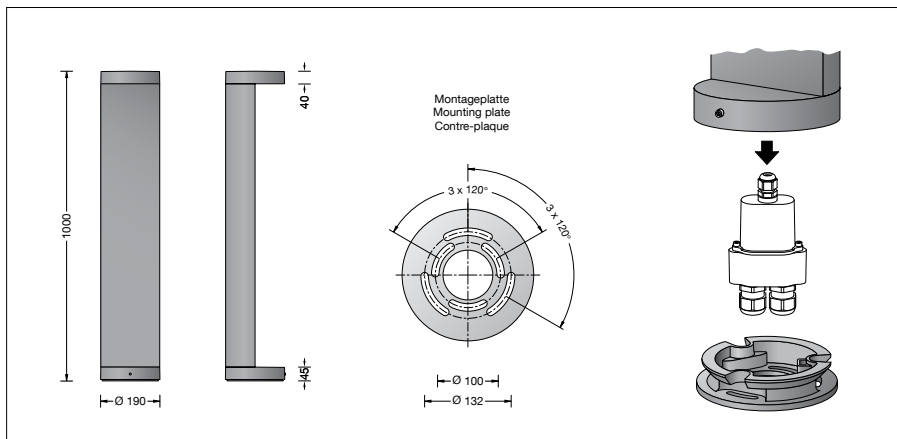
BEGA**99 058**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

99 058 K3

Modulebenaming	LED-0483/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2270 lm
Armaturen-lichtstroom	1417 lm
Armatuurrendement	102,7 lm/W

99 058 K4

Modulebenaming	LED-0483/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2335 lm
Armaturen-lichtstroom	1457 lm
Armatuurrendement	105,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

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:

ø 100 mm, 3 slobgaten 9 mm breed

ø 132 mm, 3 slobgaten 9 mm breed

Armatuur op voetplaat 360° richtbaar

Aansluitdoos met

2 kabelinvoeren voor

doorvoerbedrading van de netaansluitkabel

van ø 8–17 mm max. $5 \times 4\text{ mm}^2$

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

bouwdelen 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: 6,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-

efficiëntieklasse B, C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μ 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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0–0–1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

32–72–96–100–100

Bestelnummer 99 058

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 ø 100 mm.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

