

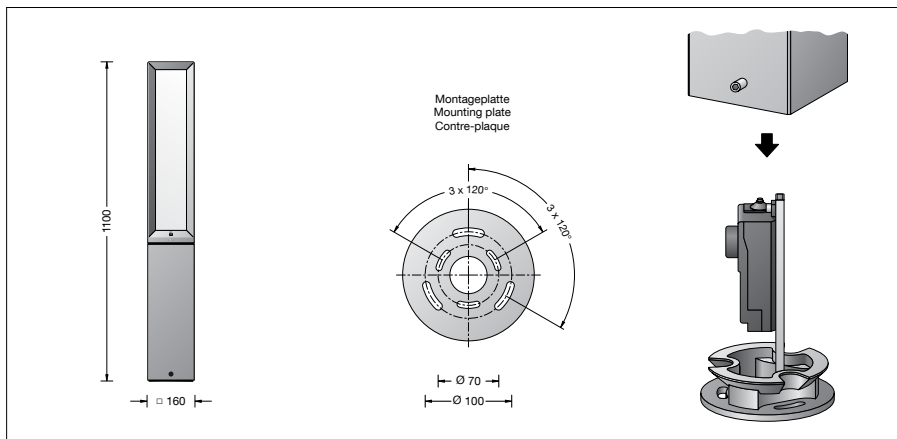
BEGA**84 667**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kunststof afscherming wit
 Siliconenafdichting
 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
 Montagebeugel met aansluitkast 70 632 voor doorvoerbedrading
 – voor 2 kabels tot 5 x 4²
 met smeltzekering Neozed D 01 · 6
 BEGA Ultimate Driver®
 Voldoet aan de knippereisen conform IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 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 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
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 9,7 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Bolderarmatuur met een lichtuitstraling van 360°. Robuust armatuur met rooster en vierkante doorsnede.
 Voor het vlak verlichten van voetpaden, irtinnen en pleinen.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	22,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	25,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a,max} = 55\text{ °C}$

84 667 K3

Modulebenaming	4x LED-1312/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3840 lm
Armaturen-lichtstroom	2427 lm
Armatuurrendement	95,2 lm/W

84 667 K4

Modulebenaming	4x LED-1312/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4040 lm
Armaturen-lichtstroom	2553 lm
Armatuurrendement	100,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80B50)
Omgevingstemperatuur max.	$t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	110.000 h (L80B50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 80 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50,1 %
Onderste halve ruimte	49,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1–3–2
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 12–37–67–50–100–12–37–67–50

Accessoire

70 895 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurvezinkt staal. Totale lengte 400 mm. 3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal. Cirkel ø 100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 667

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

