

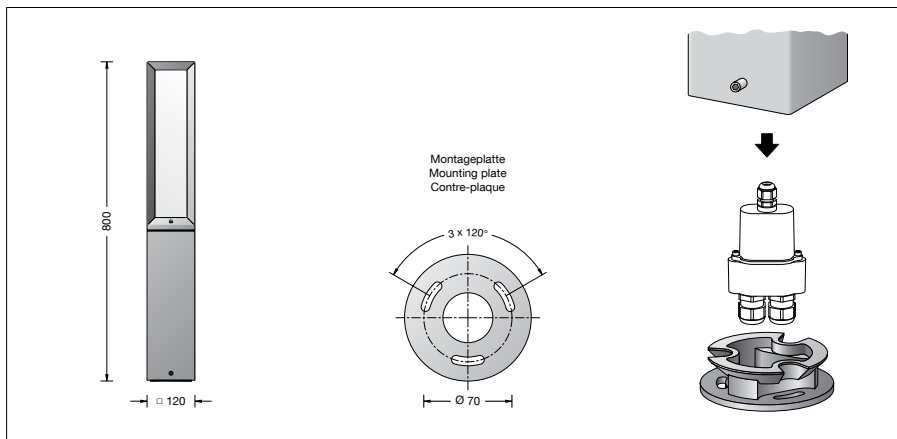
BEGA**84 666**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of zilver
 Kunststof afscherming wit
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
 Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 7 mm, cirkel \varnothing 70 mm
 Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
 Aansluitdoos met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van \varnothing 8 - 17 mm, max. $5 \times 4^{\square}$
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
 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 176-275 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 IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 4,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, 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	7,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	10 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a, \text{max}} = 65^{\circ}\text{C}$

84 666 K3

Modulebenaming	4x LED-0613/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1420 lm
Armaturen-lichtstroom	851 lm
Armatuurrendement	85,1 lm/W

84 666 K4

Modulebenaming	4x LED-0613/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1480 lm
Armaturen-lichtstroom	887 lm
Armatuurrendement	88,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	125.000 h (L80B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	105.000 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: 5 A / 50 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 31 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 52 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 0-3-1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 12-37-67-50-100-12-37-67-50

Accessoire

70 894 Grondstuk
 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.
 3 bevestigingsschroeven M 6 van edelstaal.
 Cirkel \varnothing 70 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 666

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
 3000K – bestelnummer + **K3**
 4000K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver
 Grafiet – bestelnummer
 Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

