

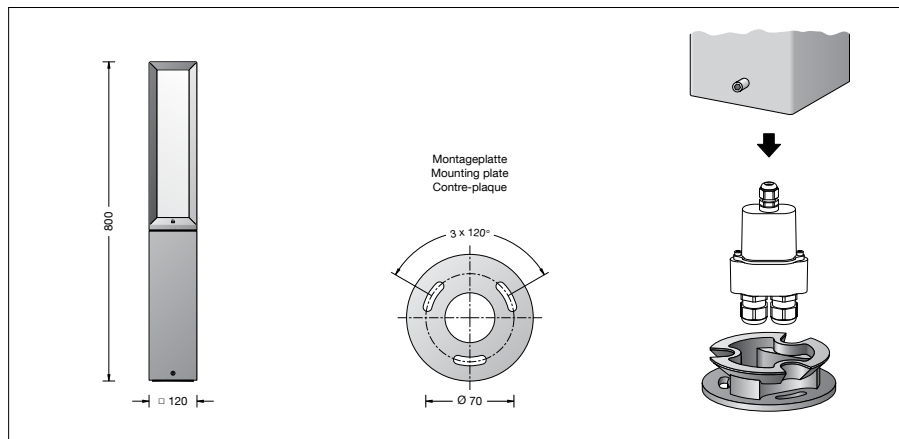
BEGA**84 666**

Bolderarmatuur

 10  IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming wit
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 7 mm, cirkel ø 70 mm
Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
Aansluitdoos met
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van ø 8–17 mm max. 5 × 4 □
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten
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 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 lichtuittreding van 360°. Robuust armatuur met rooster en vierkante doorsnede.
Voor het vlak verlichten van voetpaden, inritten en pleinen.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	7,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 666 K3

Modulebenaming	4x LED-0613/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1420 lm
Armaturen-lichtstroom	851 lm
Armatuurrendement	88,6 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	92,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	125.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	105.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 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, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 84 666

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

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

