

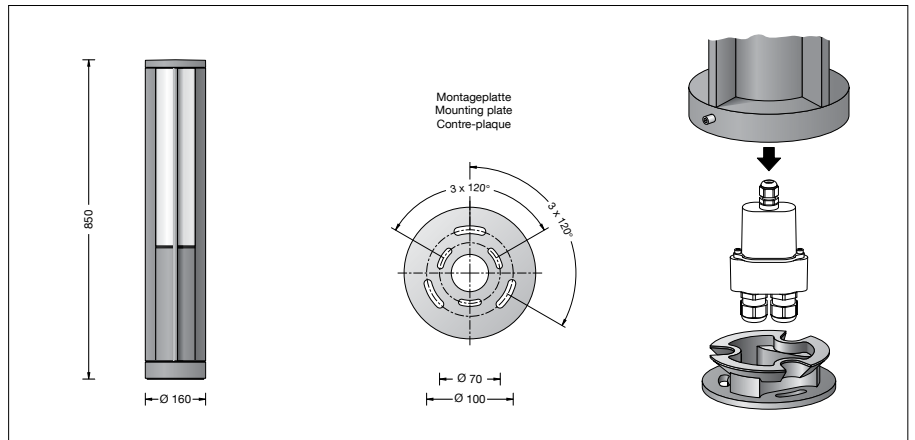
BEGA**84 602**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Bolderarmatuur met rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.
Een armatuur met witte kunststof cilinder voor gelijkmatig, vrijstralend licht.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	15,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	17,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a, \text{max}} = 55\text{ °C}$

84 602 K3

Modulebenaming	4x LED-0701/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3020 lm
Armaturen-lichtstroom	2020 lm
Armatuurrendement	114,8 lm/W

84 602 K4

Modulebenaming	4x LED-0701/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3120 lm
Armaturen-lichtstroom	2087 lm
Armatuurrendement	118,6 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. $t_a = 55\text{ °C}$
(100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	101.000 h (L 80 B 50)

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal. Coatingtechnologie BEGA Unidure®. Kunststof cilinder wit. Siliconenaafdichting. 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. Aansluitdoos met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing 8 - 17\text{ mm}$, max. $5 \times 4\text{ }^{\square}$. 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten. 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 IK08. Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule. – Veiligheidssymbool. – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie. Gewicht: 7,0 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
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	49,6 %
Onderste halve ruimte	50,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-3-2
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
13-37-68-50-100-12-37-67-50

Accessoire

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 602

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