

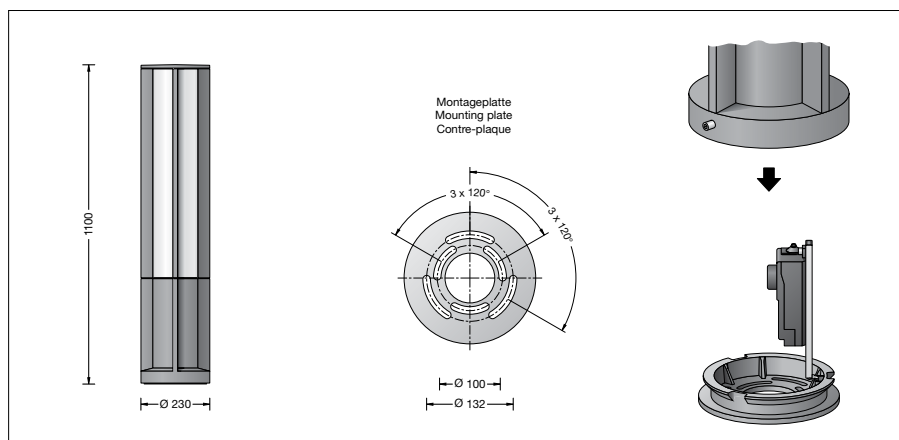
BEGA**84 603**

Bolderarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof cilinder wit
Siliconenafdichting
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
Montagebeugel met aansluitkast 70 632 voor doorvoerbedrading
– voor 2 kabels tot 5 × 4 mm²
met smeltzekering Neozed D 01 · 6
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 50/60 Hz
DC 176-264 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 IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 17,6 kg

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	30,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

84 603 K3

Modulebenaming	8x LED-0610/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5880 lm
Armaturen-lichtstroom	3286 lm
Armatuurrendement	93,4 lm/W

84 603 K4

Modulebenaming	8x LED-0610/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5960 lm
Armaturen-lichtstroom	3331 lm
Armatuurrendement	94,6 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:	40.000 h (L 80 B 50)
	60.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	35 armaturen
B 16A:	56 armaturen
C 10A:	35 armaturen
C 16A:	56 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 84 603

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

70 896 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 500 mm.
3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal.
Cirkel ø 132 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

