

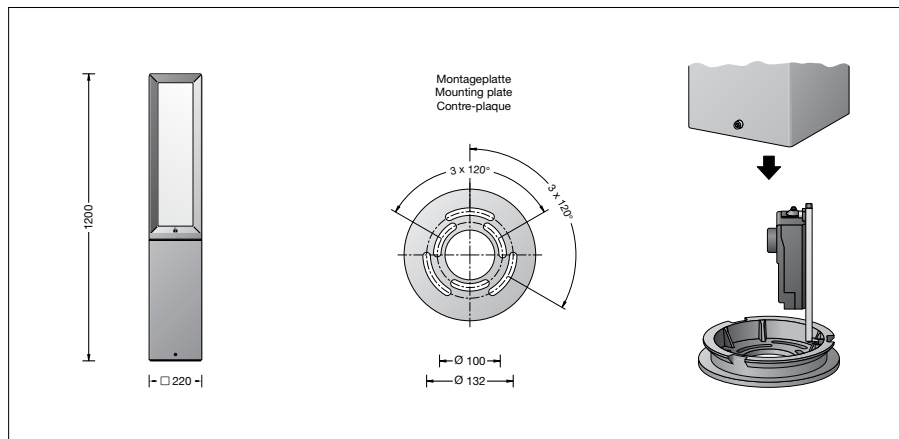
BEGA**84 668**

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
 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 x 4²
 met smeltzekering Neozed D 01 · 6
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 18,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

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	31,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a,max} = 65\text{ °C}$

84 668 K3

Modulebenaming	8x LED-0615/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5920 lm
Armaturen-lichtstroom	3173 lm
Armatuurrendement	89,4 lm/W

84 668 K4

Modulebenaming	8x LED-0615/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6080 lm
Armaturen-lichtstroom	3259 lm
Armatuurrendement	91,8 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. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 45.000 h (L 80 B 50)
 69.000 h (L 70 B 50)

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 / 100 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 28 armaturen
 B 16A: 45 armaturen
 C 10A: 28 armaturen
 C 16A: 48 armaturen

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.

Bestelnummer 84 668

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

