

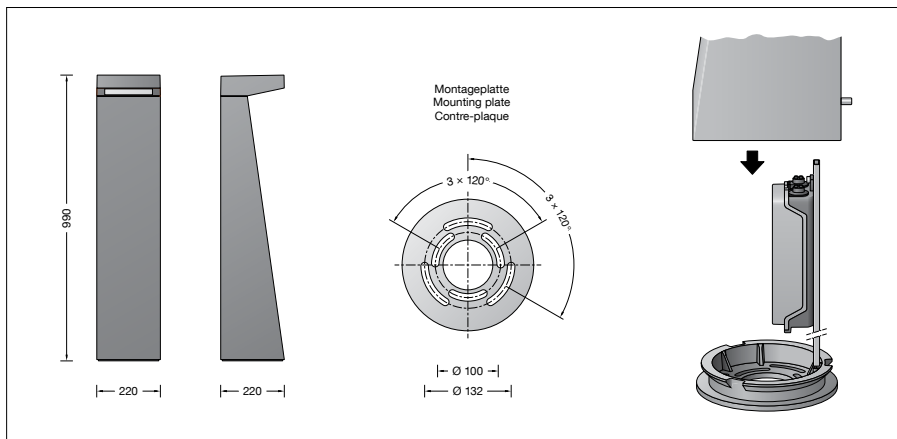
BEGA**84 463**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of zilver
 Veiligheidsglas
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
 Voetplaat met telkens 3 bevestigingsgaten \varnothing 8,5 mm
 in een cirkel van \varnothing 100 mm en \varnothing 132 mm
 Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot 7×6^2
 Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
 2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels
 Zekeringsklem met fijnzekering
 6,3 A traag \varnothing 5 \times 20 mm
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V \sim 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: 12,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Afgeschermd bolderarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het verlichten van paden, pleinen, oprijlanen en entrees.

Dark Sky

Het licht van dit armatuur wordt gelijkmatig en zeer efficiënt op het te verlichten vlak gericht. Minder dan 1% van de lichtstroom wordt in de bovenste helft van het armatuur afgegeven.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a, \text{max}} = 65^\circ\text{C}$

84 463 K3

Modulebenaming	LED-1066/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2275 lm
Armaturen-lichtstroom	1840 lm
Armatuurrendement	134,3 lm/W

84 463 K4

Modulebenaming	LED-1066/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2340 lm
Armaturen-lichtstroom	1893 lm
Armatuurrendement	138,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100%)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

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 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	56 armaturen
B 16A:	90 armaturen
C 10A:	56 armaturen
C 16A:	90 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0,4 %
Onderste halve ruimte	99,6 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 0 – 1 – 1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 36 – 76 – 95 – 100 – 100

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® is een efficiënt optisch systeem, dat nagenoeg niet aan slijtage onderhevig is. De gebruikte duurzame materialen glas, aluminium en silicone zijn zelfs onder extreme omstandigheden zoals hoge temperaturen en uv-straling verouderingsbestendig.

Accessoire

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 463

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

