

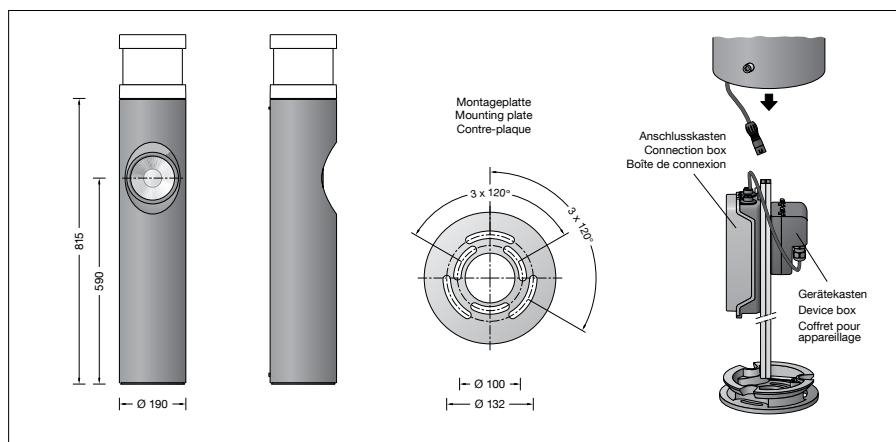
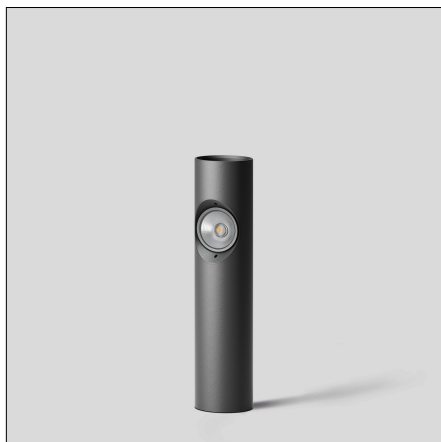
BEGA**84 833**

Bolderarmatuurbuis met Schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Bolderarmatuurbuis van aluminium
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Montageplaat van gegoten aluminium
voor montage op een fundament
of op een grondstuk
Montageplaat met twee steekcirkels:
ø 100 mm, 3 slobgaten 9 mm breed
ø 132 mm, 3 slobgaten 9 mm breed
Bolderarmatuurbuis op montageplaat
360° uitrichtbaar
Instelbare schijnwerpermodule bestaat uit
gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading
voor 2 kabels tot 7 × 6²
Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
2 aansluitklemmen voor de aansluiting van
DALI-stuurkabels
Zekeringsklem met fijnzekering
6,3 A traag ø 5 × 20 mm
BEGA Ultimate Driver®
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 II
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische
stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 8,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Toepassing

Bolderarmatuurbuis ø 190 mm met
ingebouwde verstelbare schijnwerper.
Voor gebruik in het modulaire
systeembolderarmatuurprogramma.

Schijnwerper

Module-aansluitvermogen	20,4 W
Schijnwerperaansluitvermogen	23 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

84 833 K3

Modulebenaming	LED-0800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3385 lm
Armaturen-lichtstroom	2587 lm
Armatuurrendement	112,5 lm/W

84 833 K4

Modulebenaming	LED-0800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3470 lm
Armaturen-lichtstroom	2652 lm
Armatuurrendement	115,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 155.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2-0-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
92-100-100-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 80 armaturen

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie
en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®.
Nauwkeurig berekende reflectoren met een
oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van
ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg
elke lichtstraal van de LED-module op. In het
samen spel van de lens- en reflectortechniek
wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Accessoires

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

10016 Wisselglas bandvormig

Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 833

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**