

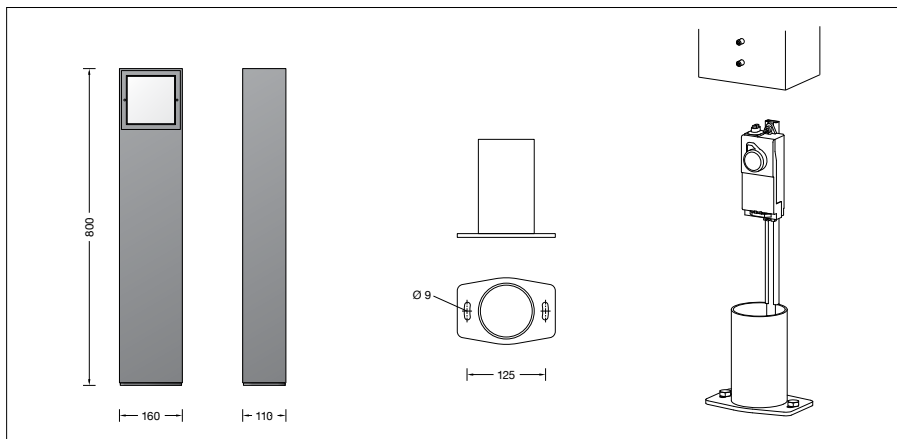
BEGA**84 410**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet
 Veiligheidsglas wit
 Siliconenafdichting
 Armatuur met schroefsockel van staal
 vuurverzinkt volgens EN ISO 1461
 voor montage voor montage op een
 fundament of grondstuk
 Voetplaat met 2 slobgaten Breedte 9 mm ·
 afstand 125 mm
 Montagebeugel met aansluitkast 70 632
 voor doorvoerbedrading
 – voor 2 kabels tot 5 × 4²
 met smeltzekering Neozed D 01 · 6
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
 bescherming van temperatuurgevoelige
 bouwdelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK05
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 8,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Bolderarmatuur met eenzijdige lichtuitstraling en
 vrijstralende lichtsterkteverdeling.
 Voor het verlichten van voetpaden, inritten of
 pleinen.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	3,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

84 410 K3

Modulebenaming	LED-0356/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	580 lm
Armaturen-lichtstroom	323 lm
Armatuurrendement	82,8 lm/W

84 410 K4

Modulebenaming	LED-0356/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	595 lm
Armaturen-lichtstroom	331 lm
Armatuurrendement	84,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	158.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 38 armaturen
 B 16A: 61 armaturen
 C 10A: 64 armaturen
 C 16A: 102 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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 0–3–1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 13–37–67–50–100–13–37–67–50

Accessoires

71 178 Grondstuk
 Grondstuk met bevestigingsflens van
 vuurverzinkt staal. Totale lengte 410 mm.
 2 bevestigingsschroeven M 8 van edelstaal.
 Afstand 125 mm
 Voor de accessoires is er een aparte
 gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 410

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
 of 4000 K
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

