

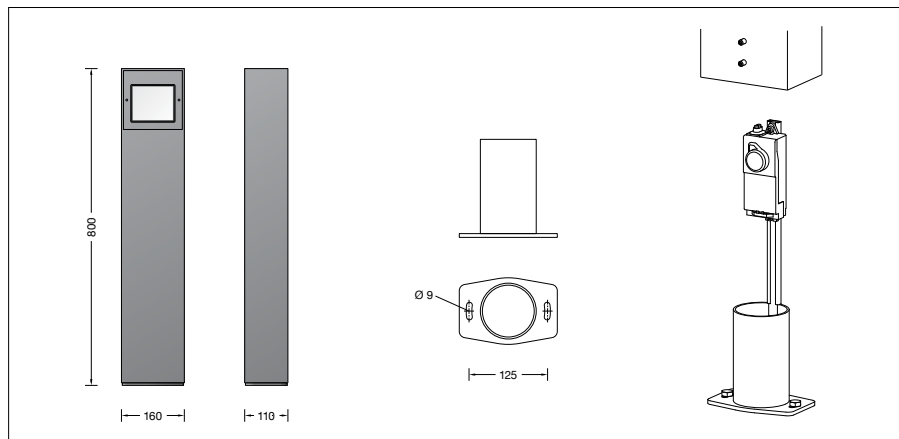
BEGA**84 412**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Bolderarmatuur met eenzijdige lichtuitstraling en asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling. Het licht wordt naar beneden gericht en is naar boven afgeschermd.
Voor een breedstralende en gelijkmatige verlichting van vlakken, wegen en paden.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet
Veiligheidsglas met optische structuur
Reflector van geanodiseerd aluminium
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 bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 8,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 2,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

84 412 K3

Modulebenaming LED-0750/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 565 lm
Armaturen-lichtstroom 399 lm
Armatuurrendement 99,8 lm/W

84 412 K4

Modulebenaming LED-0750/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 580 lm
Armaturen-lichtstroom 410 lm
Armatuurrendement 102,5 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. $t_a = 50 \text{ °C}$ (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: 7,8 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 4 %
Onderste halve ruimte 96 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-1-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

17-51-84-96-100-2-6-30-4

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.

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 84 412

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

Lichtverdeling

