

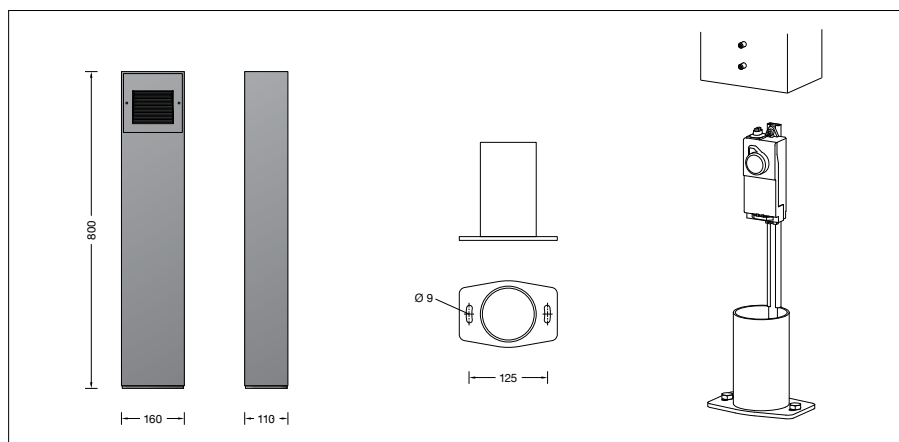
BEGA**84 414**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



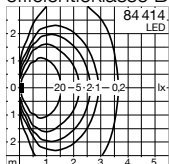
Productdatablad

Toepassing

Bolderarmatuur met eenzijdige lichtuittreding en asymmetrisch-afgeschermd lichtsterkteverdeling. Het licht wordt naar beneden gericht en is horizontaal naar boven toe volledig afgeschermd. De hoogste verlichtingssterkte wordt in de onmiddellijke omgeving van het armatuur bereikt.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas gematteerd
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 IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
☞ 10 – 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 $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 414 K3

Modulebenaming LED-0750/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 565 lm
Armaturen-lichtstroom 266 lm
Armatuurrendement 66,5 lm/W

84 414 K4

Modulebenaming LED-0750/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 580 lm
Armaturen-lichtstroom 274 lm
Armatuurrendement 68,5 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. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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.

Bestelnummer 84 414

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

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.