

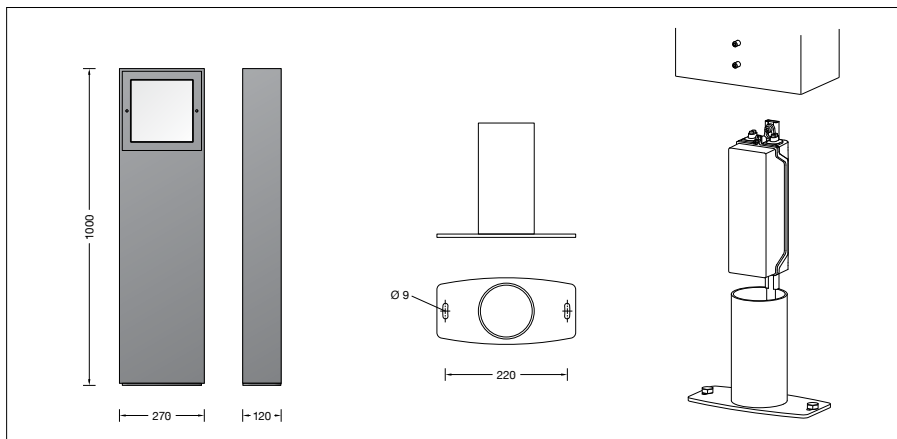
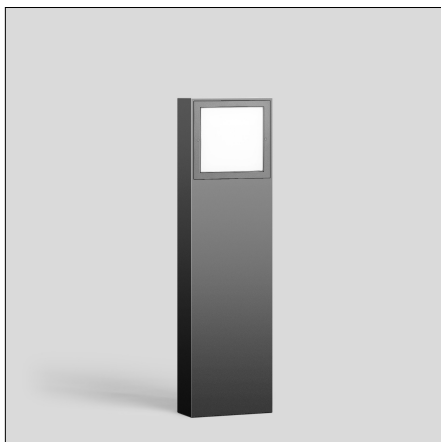
BEGA**84 411**

Bolderarmatuur

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit
Siliconenaafdichting
Armatuur met schroef sokkel van staal
vuurverzinkt volgens EN ISO 1461
voor montage voor montage op een
fundament of grondstuk
Voetplaat met 2 slobgaten Breedte 9 mm ·
afstand 220 mm
Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading –
voor 2 kabels tot 7 × 6²
Zekeringsklem met fijnzekering
6,3 A traag ø 5 × 20 mm
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
bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische
stoten < 0,7 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 15,8 kg

Toepassing

LED-bolderarmatuur met eenzijdige lichtuittreding
en vrijstralende lichtsterkteverdeling.
Voor het verlichten van voetpaden, inritten of
pleinen.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	9,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

84 411 K3

Modulebenaming	LED-0803/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1940 lm
Armaturen-lichtstroom	829 lm
Armatuurrendement	76,8 lm/W

84 411 K4

Modulebenaming	LED-0803/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1995 lm
Armaturen-lichtstroom	853 lm
Armatuurrendement	79 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 $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	145.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4 A / 30 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 50 armaturen

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekeningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, en armatuurgegevens in
EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
website van BEGA www.bega.com.

Bestelnummer 84 411

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

Accessoires

71 890 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van
vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.
2 bevestigingsschroeven M 8 van edelstaal.
Afstand 220 mm

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

