

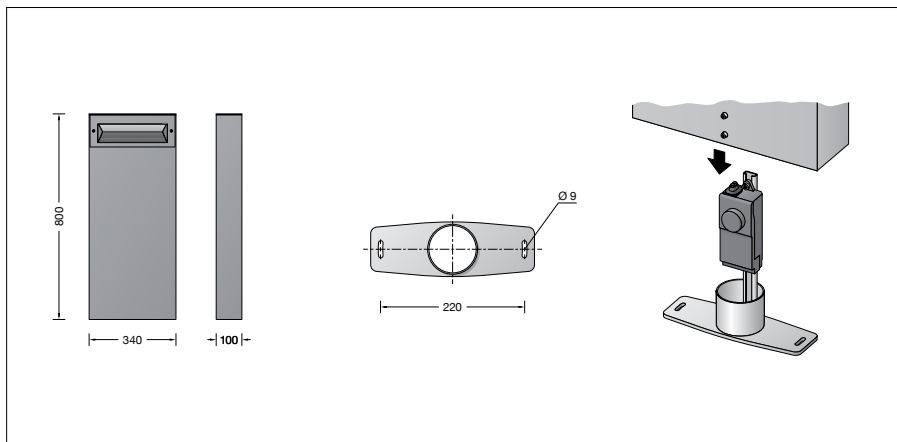
BEGA**84 672**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Bolderarmatuur met eenzijdig naar beneden gerichte lichtuittreding.
Voor het niet-verblindend verlichten van pleinen, inritten en brede voetpaden in de particuliere en openbare sector.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit
Siliconenaafdichting
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
Montageplaat met 2 slobgaten
Breedte 9 mm · afstand 220 mm
Montagebeugel met aansluitkast 70 632 voor doorvoerbedrading
– voor 2 kabels tot 5 × 4²
met smeltzekering Neozed D 01 · 6 A
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 12,1 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 12,3 W
Armatuur-aansluitvermogen 13,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 672 K3

Modulebenaming LED-0572/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1695 lm
Armaturen-lichtstroom 1100 lm
Armatuurrendement 79,7 lm/W

84 672 K4

Modulebenaming LED-0572/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1695 lm
Armaturen-lichtstroom 1100 lm
Armatuurrendement 79,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 112.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 27.000 h (L 80 B 50)
42.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 56 armaturen
B 16A: 90 armaturen
C 10A: 56 armaturen
C 16A: 90 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 84 672

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**

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

