

BEGA**84 809**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Armatuur voor tuin- en padverlichting voor het verlichten van vlakken vanuit geringe lichtpunthoogte.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Armatuur met 2 schroefsockels van staal, dat conform EN ISO 1461 vuurverzinkt is, voor montage op een ter plaatse aangelegd fundament of een ander verhard oppervlak, bijv. terras of stenen pad
Voetplaten met elk 2 bevestigingsgaten met $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Afstand 55 mm
Aansluitset met afdichting en druppelbeschermkap voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing 10\text{-}13,5 \text{ mm}$, max. $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 5,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 11,3 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 34 armaturen
B 16A: 55 armaturen
C 10A: 57 armaturen
C 16A: 92 armaturen

Lichttechniek

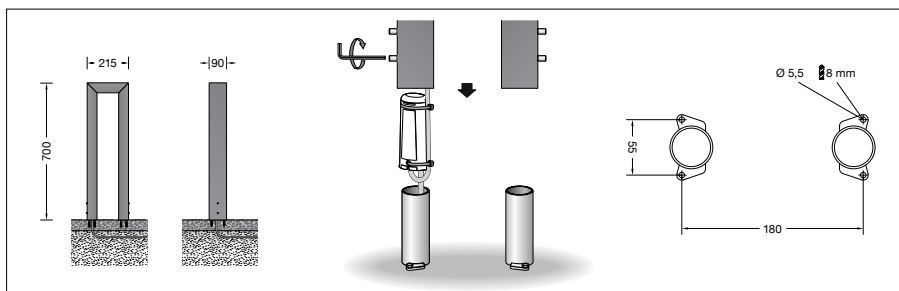
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	5,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

84 809 K3

Modulebenaming	LED-1171/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1120 lm
Armaturen-lichtstroom	513 lm
Armatuurrendement	73,3 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. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	195.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 84 809

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**