

BEGA**77 249**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Armatuur voor tuin- en padverlichting met naar beneden gericht licht voor de effectvolle verlichting in particuliere tuinen.
Armatuur voor een gelijkmatige en niet-verblindende verlichting van grondoppervlakken.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas gematteerd
Siliconenafdichting
Armatuur met schroefsockel van staal
vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 voor montage op een ter plaatse aangelegd fundament of een ander verhard oppervlak, bijv. terras of stenen pad
Voetplaat met 3 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
Verdeling 120° · Op een cirkel van $\varnothing$ 60 mm
Aanbevolen lichtpuntafstand 3,5 m
Aansluitset met afdichting en druppelbeschermkap voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel
van $\varnothing$ 10-13,5 mm, max. $3 \times 2,5$ mm²
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK02
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,2 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

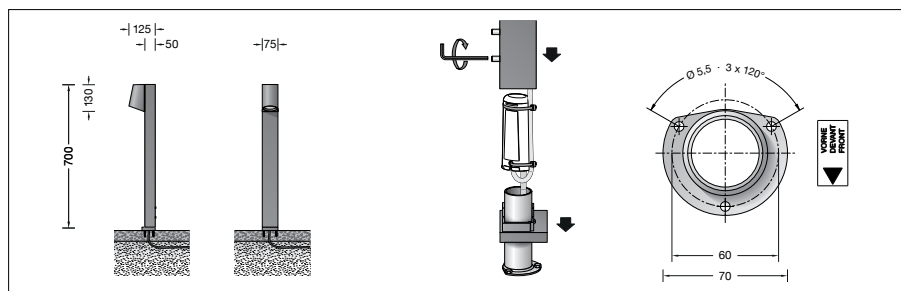
Inschakelstroom: 7 A / 102 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 60 armaturen
B 16A: 96 armaturen
C 10A: 100 armaturen
C 16A: 161 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 1,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 2,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 65$ °C

77 249 K3

Modulebenaming LED-0684/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 295 lm
Armaturen-lichtstroom 146 lm
Armatuurrendement 58,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)

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.
Aanbevolen lichtpuntafstand 3,5 m

Bestelnummer 77 249

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

Lichtverdeling

