

BEGA**77 246**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Tuin- en padverlichting met vrijstralende, eenzijdige lichtuittreding voor effectvolle verlichting in particuliere tuinen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit
Siliconenafdichting
Armatuur met grondstuk voor bevestiging in de grond
Het grondstuk bestaat uit staal, vuurverzinkt volgens EN ISO 1461
Aansluitset met afdichting en druppelbeschermkap voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 10-13,5 mm, max. $3 \times 2,5$ mm²
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

Inschakelstroom

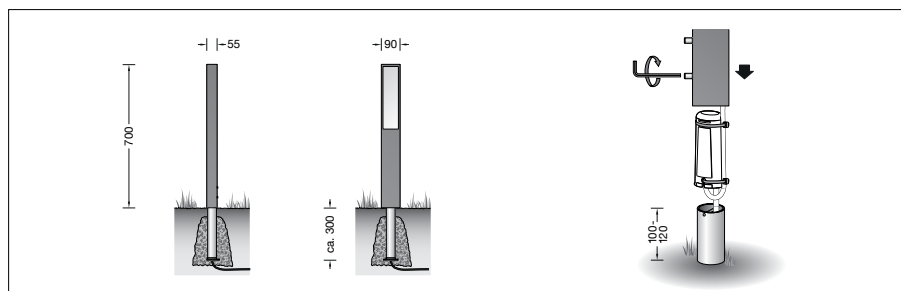
Inschakelstroom: 3,5 A / 25 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 80 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 1,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 2,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 65$ °C

77 246 K3

Modulebenaming LED-0840/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 385 lm
Armaturen-lichtstroom 139 lm
Armatuurrendement 49,6 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: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 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 4,5 m

Bestelnummer 77 246

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

Lichtverdeling

