

BEGA**77 237**

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
Veiligheidsglas gematteerd
Siliconenafdichting
Armatuur met grondstuk voor bevestiging in de grond
Het grondstuk bestaat uit staal, vuurverzinkt volgens EN ISO 1461
Kabelverbinding voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 13 mm · max. $3 \times 2,5^2$
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,8 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 6 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

Lichttechniek

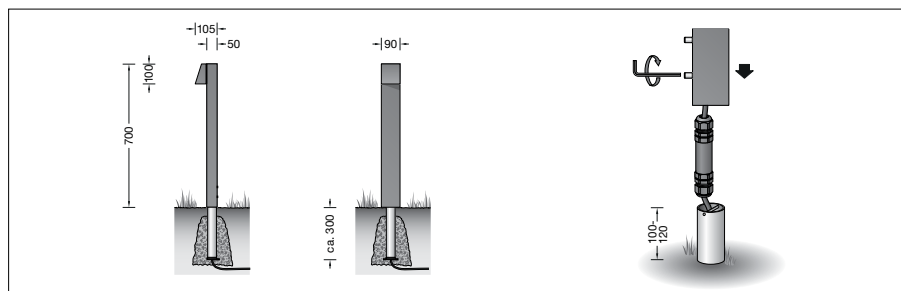
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, en armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de website van BEGA www.bega.com.
Aanbevolen lichtpuntafstand 4,5 m

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	2,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\max} = 65^\circ\text{C}$

77 237 K3

Modulebenaming	LED-0234/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	280 lm
Armaturen-lichtstroom	136 lm
Armatuurrendement	50,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\max} = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 57.000 h (L 80 B 50)
86.000 h (L 70 B 50)

Bestelnummer 77 237

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

Accessoires

Verdeelddoos voor inbouw in de grond
70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5×4^2
71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6×16^2

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

