

BEGA**77 238**

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 gematiseerd
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
Aansluitset met afdichting en druppelbeschermkap voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing 10$ -13,5 mm, max. $3 \times 2,5^2$
BEGA Ultimate Driver®
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
☞ 10 ☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,3 kg

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

Lichtbron

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

77 238 K3

Modulebenaming	LED-0234/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	345 lm
Armaturen-lichtstroom	155 lm
Armatuurrendement	57,4 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 max. $t_a = 65^\circ \text{C}$ (100 %)

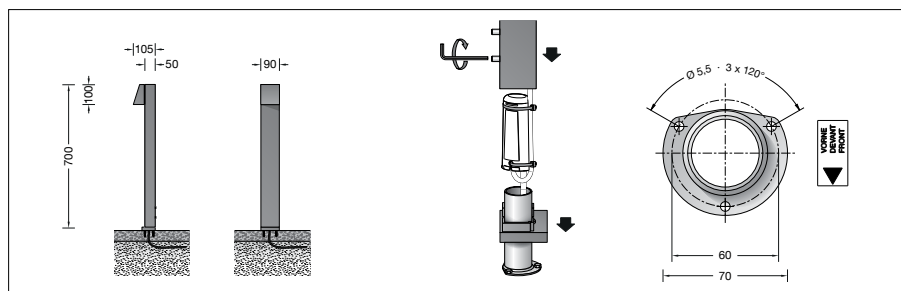
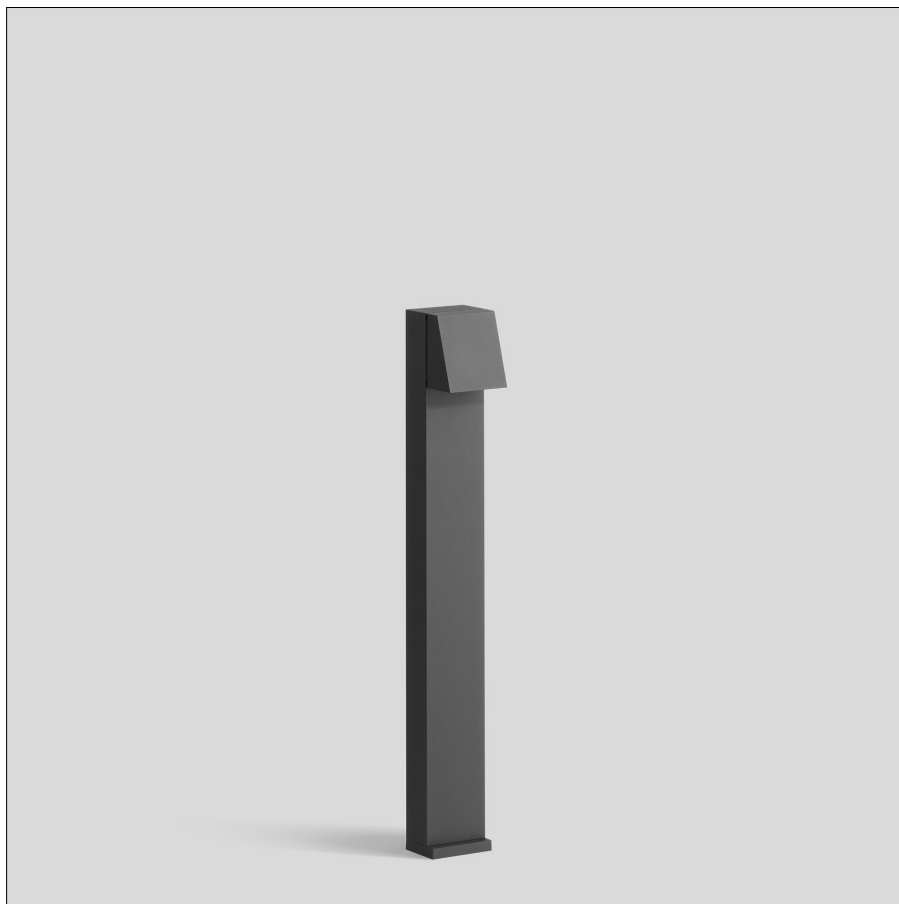
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	57.000 h (L 80 B 50)
	86.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

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

Bestelnummer 77 238

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



Lichtverdeling

