

BEGA**77 219**

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

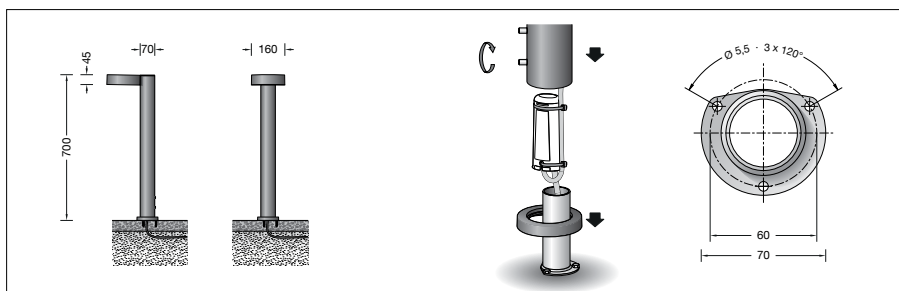
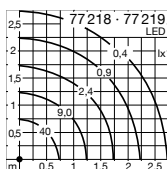
Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Heldere, slagvaste kunststof afscherming met optische structuur
Siliconenaafdichting
Armatuur met schroef sokkel van staal vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 voor montage op een ter plaatse aangelegd fundament 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 x 2,5 mm²
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 IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 armaturen

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 219 K3

Modulebenaming	2x LED-0181/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	760 lm
Armaturen-lichtstroom	365 lm
Armatuurrendement	74,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max.	$t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	150.000 h (L80B50)

Lichttechniek

Aanbevolen lichtpuntafstand 5 m
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.

Bestelnummer 77 219

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