

BEGA**77 218**

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 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. $3 \times 2,5$ [□]
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: 3,0 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 10 A: 38 armaturen

B 16 A: 61 armaturen

C 10 A: 64 armaturen

C 16 A: 102 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 4,9 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 218 K3

Modulebenaming 2x LED-0181/830

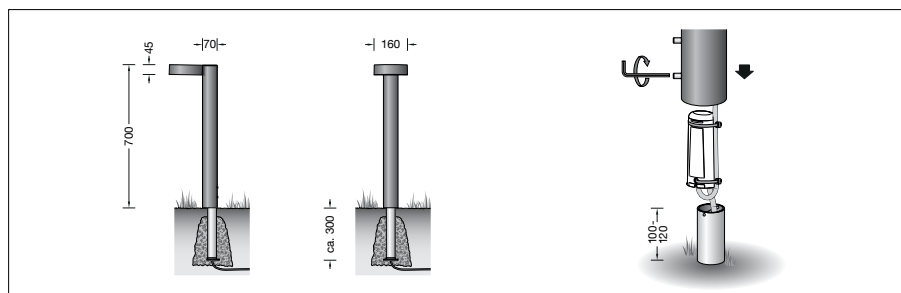
Kleurtemperatuur 3000 K

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 (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)

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 77 218

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + A

Lichtverdeling

