

BEGA**84 176**

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®

Veiligheidsglas met optische structuur

Siliconenaafdichting

Montageplaat met 4 slobgaten,

breedte 5 mm, afstand 103 x 38 mm

voor montage op een fundament

Kabelverbinding voor netaansluitkabel

tot \varnothing 13 mm · max. 3 x 2,5²

LED-netdeel

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische

stoten < 1 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 80 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwworm per aardlekautomaat:

B 10A: 35 armaturen

B 16A: 56 armaturen

C 10A: 58 armaturen

C 16A: 94 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,6 W

Armatuur-aansluitvermogen 13,6 W

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

Omgevingstemperatuur $t_{a,max} = 45$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 176 K3

Modulebenaming LED-0760/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 2255 lm

Armatuur-lichtstroom 851 lm

Armatuurrendement 62,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

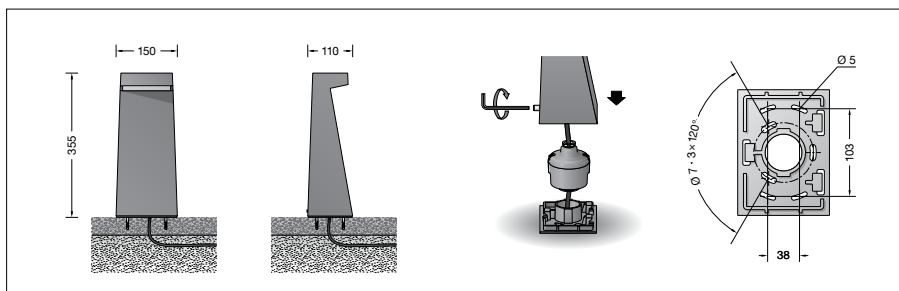
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 77.000 h (L80 B50)

100.000 h (L70 B50)



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 6 m

Bestelnummer 84 176

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + A

Accessoires

Verdeeldoos voor inbouw in de grond

70 730 Verdeeldoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4²

71 053 Verdeeldoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16²

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.