

BEGA**77 224**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Tuin- en padverlichting met vrijstralend licht voor effectvolle verlichting in particuliere tuinen. Armatuur met mondgeblazen triplex opaalglas en een aangenaam gelijkmatig lichteffect.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas met schroefdraad
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 voedingskabel
van $\varnothing$ 10-13,5 mm, max. $3 \times 2,5$ mm²
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 38 armaturen
B16A: 61 armaturen
C10A: 64 armaturen
C16A: 102 armaturen

Lichtbron

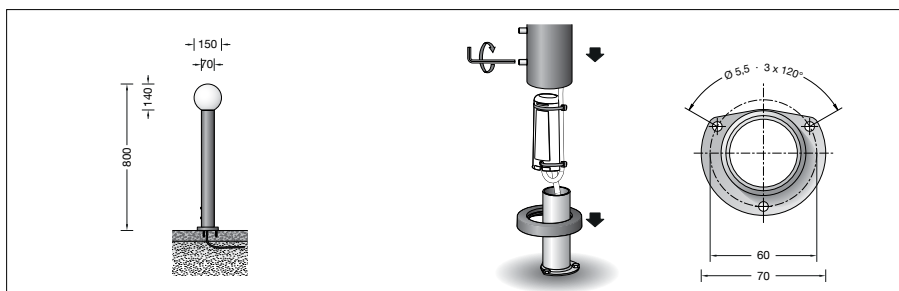
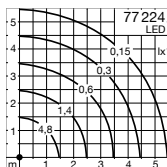
Module-aansluitvermogen 3,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 45$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

77 224 K3

Modulebenaming LED-1209/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 580 lm
Armaturen-lichtstroom 539 lm
Armatuurrendement 107,8 lm/W

Lichtverdeling



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: 175.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Aanbevolen lichtpuntafstand 6 m

Bestelnummer 77 224

Kleur naar keuze grafiet, zilver of brons
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**
Brons – bestelnummer + **B**