

BEGA**84 055**

Opzetarmatuur » Berlin «



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met antiek glas voor de verlichting van oppervlakken en wegen. Voor lichtpunthoogten van 3000 - 3500 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Antiekglas
Siliconenafdichting
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 100 mm
Aansluitkabel H05VV-F 3 G 1[□]
Kabellengte 3,5 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK02
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,2 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,286 m²
Gewicht: 15,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 80 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 58 armaturen
C 16A: 94 armaturen

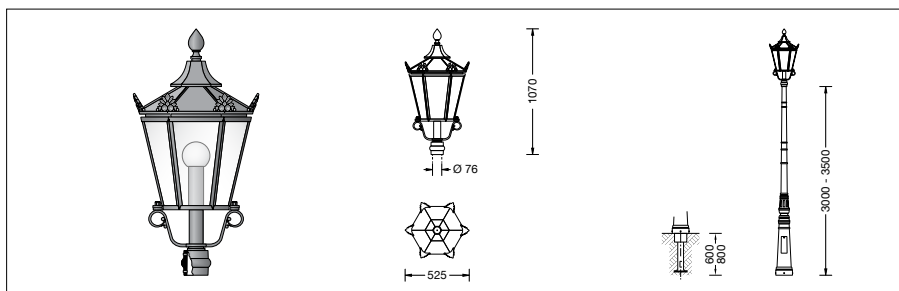
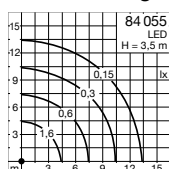
Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,6 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 50 °C

84 055 K3

Modulebenaming	LED-0786/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2025 lm
Armaturen-lichtstroom	982 lm
Armatuurrendement	72,2 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °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 = 50 °C (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)

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.

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Conische masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail

70 524 Mast met voetplaat	H 3000 mm
70 526 Mast met voetplaat	H 3500 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.