

BEGA**84 043**

Opzetarmatuur »Kopenhagen«



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Stijlvol Opzetarmatuur met kristalglas voor de verlichting van oppervlakken en paden.
Voor lichtpunthoogten van 3000 – 3700 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Armatuurdak van koper
Kristalglas
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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
☞¹⁰ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,3 m²
Gewicht: 16,0 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

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

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

70788 Mast met voetplaat H 3000 mm

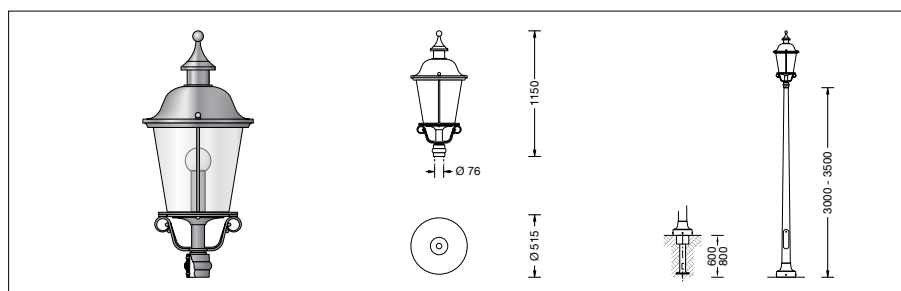
70789 Mast met voetplaat H 3500 mm

70918 Mast met grondstuk H 3000 mm

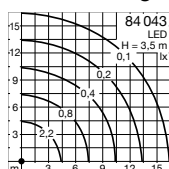
70913 Mast met grondstuk H 3500 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 13,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 043 K3

Modulebenaming LED-0786/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2025 lm
Armaturen-lichtstroom 1214 lm
Armatuurrendement 89,3 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)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (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.

Koper

De uit massief koper vervaardigde delen worden in natuurlijke koperkleur geleverd. Na verloop van tijd vormt zich onder invloed van het weer de typische natuurlijke patina.