

BEGA**84 042**

Opzetarmatuur » Kopenhagen «



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Stijlvol Opzetarmatuur met kristalglas voor de verlichting van oppervlakken en paden.
Voor lichtpunthoogten van 2000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Armatuurdak van koper
Kristalglas
Voor masttop ø 60 mm
Insteekdiepte 45 mm
Aansluitkabel H05VV-F 3 G 1[□]
Kabellengte 2 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 23
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen ≥ 12 mm en tegen schuin vallend sproeiwater tot max. 60°
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,146 m²
Gewicht: 7,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

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.

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

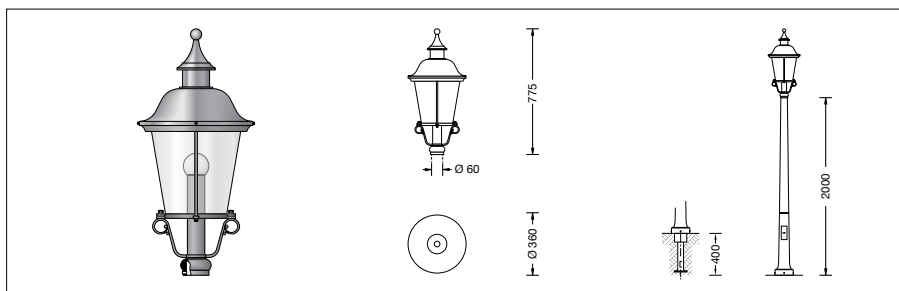
Lichtbron

Module-aansluitvermogen 12,3 W
Armatuur-aansluitvermogen 14,3 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 042 K3

Modulebenaming LED-0658/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1640 lm
Armaturen-lichtstroom 802 lm
Armatuurrendement 56,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 115.000 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
70910 Mast met grondstuk H 2500 mm
70985 Mast met voetplaat H 2500 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

