

BEGA**84 041**

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
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 23
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen ≥ 12 mm en tegen schuin vallend sproeiwater tot max. 60°
Stootvastheid IK02
Bescherming tegen mechanische stoten $< 0,2$ joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,074 m²
Gewicht: 3,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 armaturen

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.

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

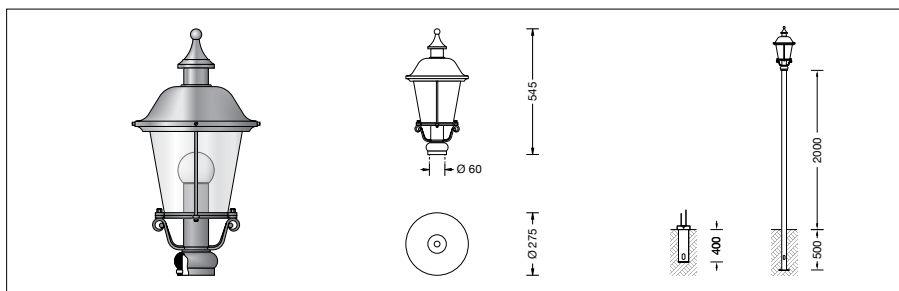
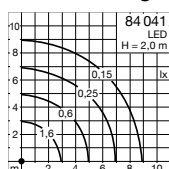
Cilindrische mast van aluminium, gelakt zonder deur

70 994 Mast met voetplaat H 2000 mm

70 943 Mast met grondstuk H 2000 mm

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 35$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 041 K3

Modulebenaming	LED-0480/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	715 lm
Armaturen-lichtstroom	406 lm
Armatuurrendement	81,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	420.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 10)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35$ °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	225.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 80 B 10)

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.