

BEGA**31 078**

Wandarmatuur »Kopenhagen«



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralende Armatuur met mondgeblazen kristalglas voor vele verlichtingsopgaven.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Armatuurdak van koper
 Kristalglas
 Wandbevestiging met een montageplaat van edelstaal, materiaalnummer 1.4301
 Voetplaat met 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5 mm · Afstand 70 mm
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 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 23
 Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen $\geq$ 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
 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:
 B10A: 38 armaturen
 B16A: 61 armaturen
 C10A: 64 armaturen
 C16A: 102 armaturen

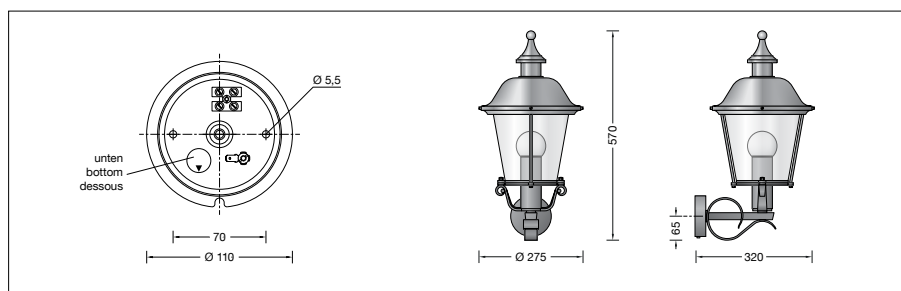
Lichtbron

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

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

31 078 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 155.000 h (L80 B50)

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.

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.