

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
 Binnenbol opaalglas
 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®
 Voldoet aan de knippereisen conform IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-netdeel
 220-240 V \sim 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
 – 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:

B 10A: 38 armaturen
 B 16A: 61 armaturen
 C 10A: 64 armaturen
 C 16A: 102 armaturen

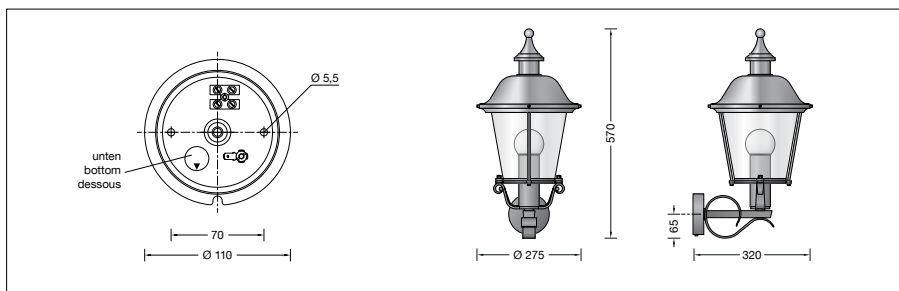
Lichtbron

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Module-aansluitvermogen | 3,9 W |
| Armaturen-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.

31 078 K3

| | |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming | LED-0480/830 |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Kleurweergave-index: | CRI $>$ 80 |
| Modulelichtstroom | 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: $>$ 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: $>$ 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

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.