

BEGA**31 805**

Zuilarmatuur » Kopenhagen «



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend Armatuur voor montage op zuilen, muren of borstweringen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Armatuurdak van koper
 Kristalglas
 Montageplaat met 3 bevestigingsgaten
 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Verdeling 120° · Cirkel $\varnothing 85 \text{ mm}$
 Montagebeugel met 2-polige klemmenstrook 4^{\square} en aardklem voor aansluiting van de kabel/leiding max. $3 \times 2,5^{\square}$
 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 bouwdelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 23
 Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen $\geq 12 \text{ mm}$ en tegen schuin vallend sproeiwater tot max. 60°
 Stootvastheid IK02
 Bescherming tegen mechanische stoten $< 0,2 \text{ joule}$

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwworm 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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3,9 W

Armaturen-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.

31 805 K3

Modulebenaming LED-0480/830

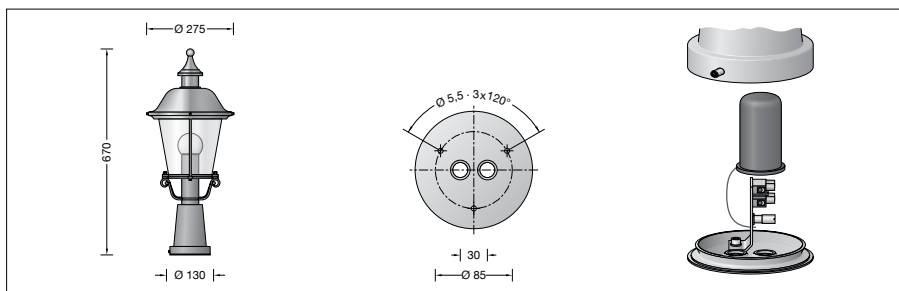
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index: CRI > 80

Modulelichtstroom 715 lm

Armaturen-lichtstroom 406 lm

Armatuurrendement 81,2 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$

LED-netdeel: $> 50.000 \text{ h}$

LED-module: $> 200.000 \text{ h}$ (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: $> 200.000 \text{ h}$ (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 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.