

BEGA**31 085**

Wandarmatuur »Kopenhagen«



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralende Armatuur met mondgeblazen kristalglas voor vele verlichtingsopgaven.

Productbeschrijving

Het armatuur is van gegoten aluminium, aluminium en koper
 Armatuurdak van koper
 Kristalglas
 Montageplaat met 3 bevestigingsgaten
 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Verdeling 120° · Cirkel $\varnothing 85 \text{ mm}$
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing 7\text{-}10,5 \text{ mm}$
 Aansluitklem $2,5^{\square}$
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 LED-netdeel
 $220\text{-}240 \text{ V}$ $\sim$ $0/50\text{-}60 \text{ Hz}$
 $\text{DC } 176\text{-}280 \text{ V}$
 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 $> 12 \text{ mm}$ en tegen schuin vallend sproeiwater tot max. 60°
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 7,5 kg

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: $20 \text{ A} / 80 \mu\text{s}$
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 35 armaturen
 B 16A: 56 armaturen
 C 10A: 58 armaturen
 C 16A: 94 armaturen

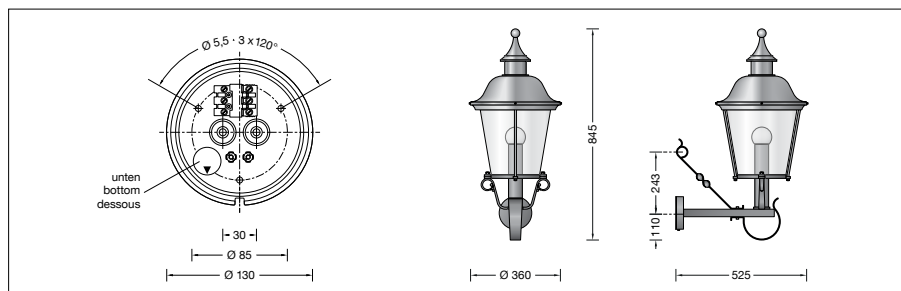
Lichtbron

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.

31 085 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: $> 50.000 \text{ h}$
 LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 30^\circ \text{C}$ (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, en armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de website van BEGA www.bega.com.