

BEGA**31 805**

Pfeilerleuchte »Kopenhagen«



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Leuchte zur Montage auf Pfeilern, Mauern oder Brüstungen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Leuchtendach aus Kupfer
 Kristallglas
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen
 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Teilung 120° · Teilkreis $\varnothing 85 \text{ mm}$
 Montagebügel mit 2-poliger Klemmleiste 4[□]
 und Schutzleiterklemme zum Anschluss der Kabel/Leitung max. $3 \times 2,5^\square$
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 23
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper $\geq 12 \text{ mm}$ und gegen schräg fallendes Sprühwasser bis 60° Neigung
 Schlagfestigkeit IK02
 Schutz gegen mechanische Schläge $< 0,2 \text{ Joule}$
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 38 Leuchten
 B 16 A: 61 Leuchten
 C 10 A: 64 Leuchten
 C 16 A: 102 Leuchten

Kupfer

Die aus Massiv-Kupfer hergestellten Teile werden in der natürlichen Farbe des Kupfers geliefert. Unter dem Einfluss der Witterung bildet sich im Laufe der Zeit die so charakteristisch natürliche Patina.

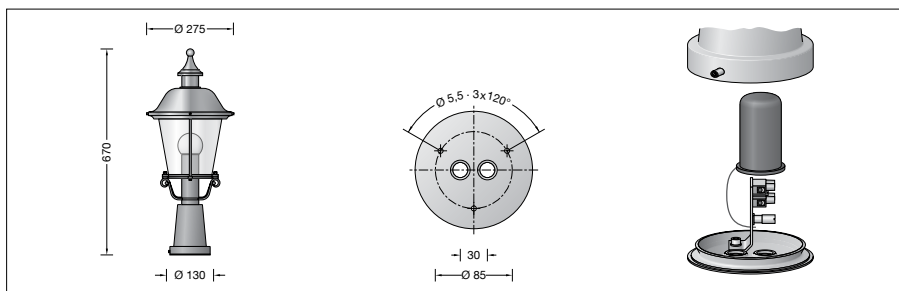
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

31 805 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0480/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	715 lm
Leuchten-Lichtstrom	406 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,2 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 155.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.