

BEGA**31 085**

Wandleuchte »Kopenhagen«



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahkende Leuchte mit mundgeblasenem Kristallglas für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Kupfer
 Leuchtendach aus Kupfer
 Kristallglas
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen
 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Teilung 120° · Teilkreis $\varnothing 85 \text{ mm}$
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$
 Anschlussklemme 2,5²
 mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 $220-240 \text{ V}$ $\sim$ $0/50-60 \text{ Hz}$
 $\text{DC } 176-280 \text{ V}$
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 23
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper $> 12 \text{ mm}$ und gegen schräg fallendes Sprühwasser bis 60° Neigung
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 7,5 kg

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: $20 \text{ A} / 80 \mu\text{s}$
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 35 Leuchten
 B 16A: 56 Leuchten
 C 10A: 58 Leuchten
 C 16A: 94 Leuchten

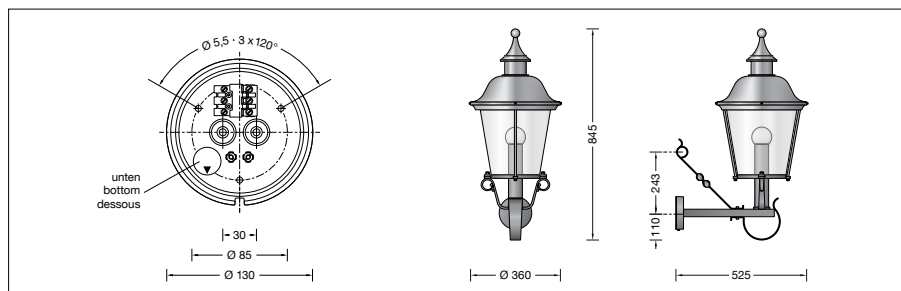
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30^\circ \text{C}$

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

31 085 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0658/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1640 lm
Leuchten-Lichtstrom	802 lm
Leuchten-Lichtausbeute	56,1 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 LED-Netzteil: $> 50.000 \text{ h}$
 LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)
 Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 30^\circ \text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 115.000 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.