

BEGA**84 042**

Aufsatzleuchte »Kopenhagen«



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Stilvolle Aufsatzleuchte mit Kristallglas für die Beleuchtung von Flächen und Wegen.
Für Lichtpunkthöhen von 2500 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Leuchtdach aus Kupfer
Kristallglas
Für Mastzopf $\varnothing$ 60 mm
Einstecktiefe 45 mm
Anschlussleitung H05VV-F 3 G 1[□]
Leitungslänge 2 m
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 23
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper $\geq$ 12 mm und gegen schräg fallendes Sprühwasser bis 60° Neigung
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge $< 0,5$ Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,146 m²
Gewicht: 7,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

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 A / 80 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 35 Leuchten
B 16 A: 56 Leuchten
C 10 A: 58 Leuchten
C 16 A: 94 Leuchten

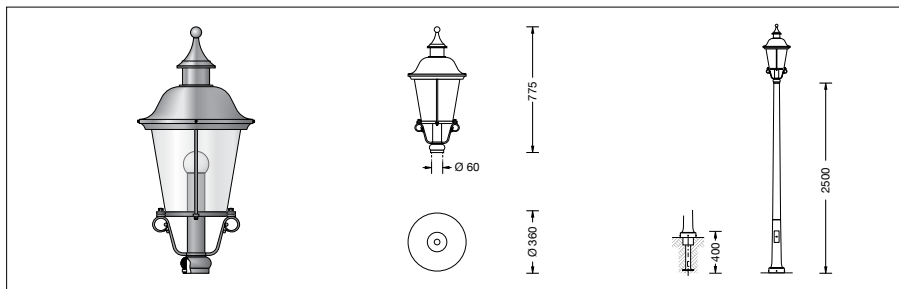
Leuchtmittel

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.

84 042 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 h
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

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

Lichttechnik

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

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene
70910 Mast mit Erdstück H 2500 mm
70985 Mast mit Fußplatte H 2500 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

