

BEGA**84 043**

Aufsatzleuchte »Kopenhagen«

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Stilvolle Aufsatzleuchte mit Kristallglas für die Beleuchtung von Flächen und Wegen.
Für Lichtpunkthöhen von 3000 – 3700 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Leuchtendach aus Kupfer
Kristallglas
Silikondichtung
Für Mastzopf \varnothing 76 mm
Einstecktiefe 100 mm
Anschlussleitung H05VV-F 3G 1[□]
Leitungslänge 3,5 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 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,3 m²
Gewicht: 16,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 35 Leuchten
B16A: 56 Leuchten
C10A: 58 Leuchten
C16A: 94 Leuchten

Ergänzungsteile

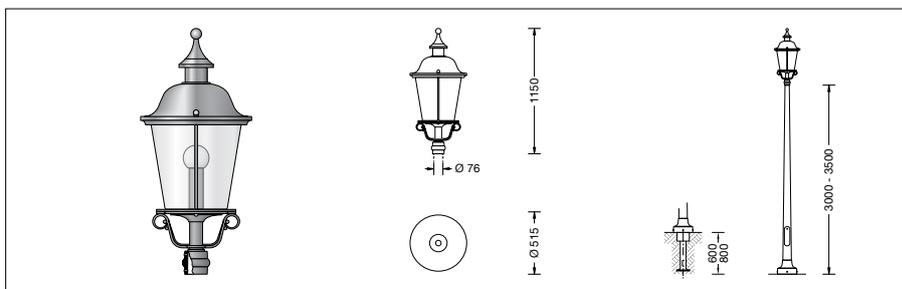
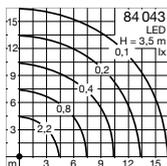
Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene

70 788 Mast mit Fußplatte H 3000 mm
70 789 Mast mit Fußplatte H 3500 mm
70 918 Mast mit Erdstück H 3000 mm
70 913 Mast mit Erdstück H 3500 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung 13,6 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 043 K3

Modul-Bezeichnung LED-0786/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2025 lm
Leuchten-Lichtstrom 1214 lm
Leuchten-Lichtausbeute 89,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L80B50)

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.

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.