

BEGA**84 041**

Aufsatzleuchte »Kopenhagen«



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Stilvolle Aufsatzleuchte mit Kristallglas für die Beleuchtung von Flächen und Wegen.
Für Lichtpunkthöhen von 2000 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Leuchtentdach aus Kupfer
Kristallglas
Für Mastzopf \varnothing 60 mm
Einstecktiefe 45 mm
Anschlussleitung H05VV-F 3G 1[□]
Leitungslänge 2 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 23
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper \geq 12 mm und gegen schräg fallendes Sprühwasser bis 60° Neigung
Schlagfestigkeit IK02
Schutz gegen mechanische Schläge $<$ 0,2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,074 m²
Gewicht: 3,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

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

Ergänzungsteile

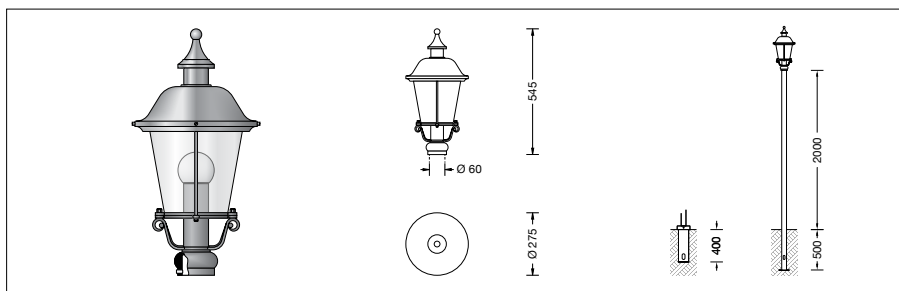
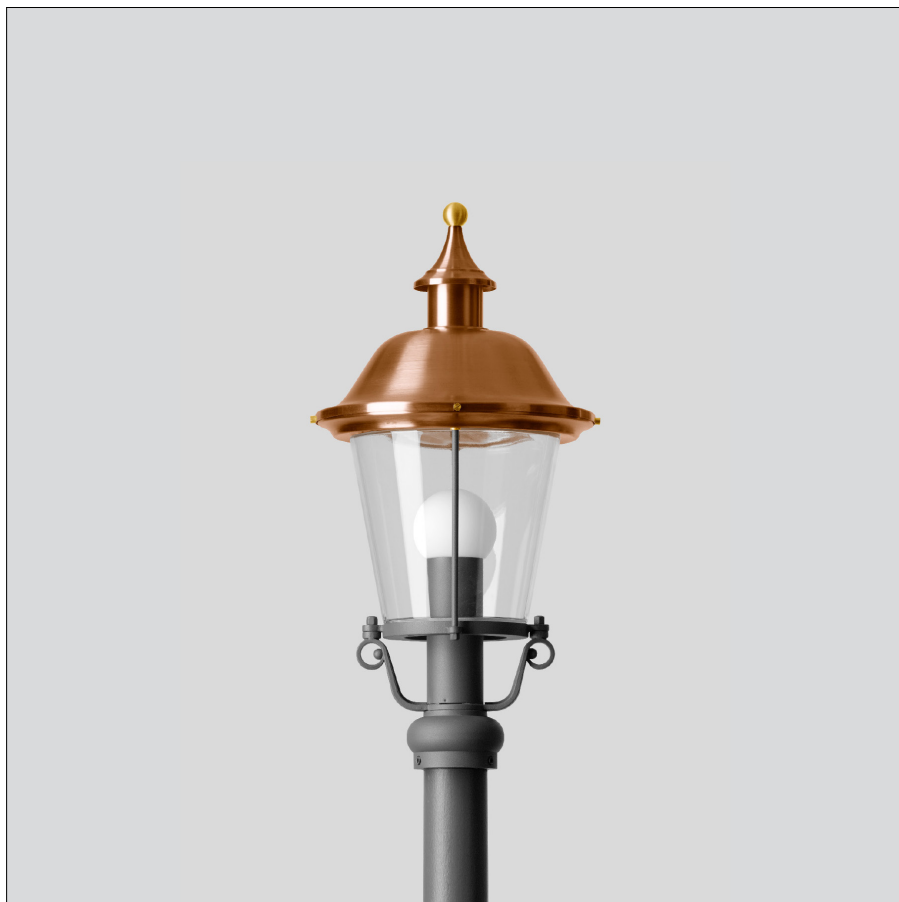
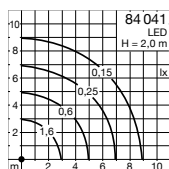
Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Zylindrischer Mast aus Aluminium, lackiert ohne Tür

70 994 Mast mit Fußplatte H 2000 mm

70 943 Mast mit Erdstück H 2000 mm

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung**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.

84 041 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:	420.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 10)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	225.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 80 B 10)

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.