

BEGA**84 049**

Aufsatzleuchte »Brügge«



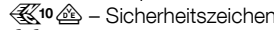
Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Aufsatzleuchte mit Antikglas.
Für die Beleuchtung von Wegen und
Parkanlagen im privatem Bereich.
Für Lichtpunkthöhen von 3500 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Antikglas
Für Mastzopf \varnothing 76 mm
Einstecktiefe 100 mm
Anschlussleitung H05VV-F 3G1[□]
Leitungslänge 3,5 m
LED-Netzteil
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper
 ≥ 1 mm und Spritzwasser
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,189 m²
Gewicht: 11,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

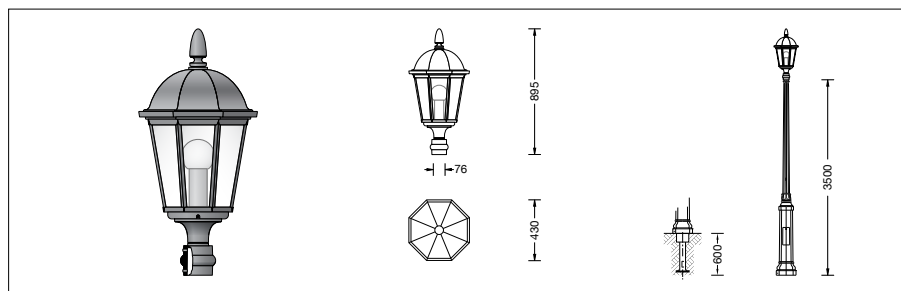
Einschaltstrom: 20 A / 80 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 35 Leuchten
B 16A: 56 Leuchten
C 10A: 58 Leuchten
C 16A: 94 Leuchten

Leuchtmittel

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

84 049 K3

Modul-Bezeichnung LED-0786/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2025 lm
Leuchten-Lichtstrom 804 lm
Leuchten-Lichtausbeute 59,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende
BEGA Lichtmaste:

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

70 524 Mast mit Fußplatte H 3000 mm
70 526 Mast mit Fußplatte H 3500 mm
70 522 Mast mit Fußplatte H 3500 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den
Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

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.

Lichtverteilung