

BEGA**84 054**

Aufsatzleuchte »Berlin«

 IP 23

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Antikverglasung
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
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,129 m²
Gewicht: 5,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

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

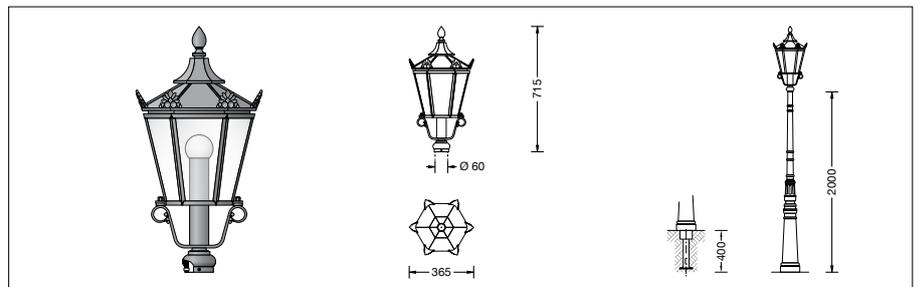
Leuchtmittel

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

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

84 054 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0658/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1640 lm
Leuchten-Lichtstrom	695 lm
Leuchten-Lichtausbeute	48,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 115.000 h (L 80 B 50)

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene
70 546 Mast mit Fußplatte H 2000 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