

**BEGA****84 045**

Aufsatzleuchte »Straßburg«



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Aufsatzleuchte mit Antikglas.  
Für die Beleuchtung von Wegen und  
Parkanlagen im privatem Bereich.  
Für Lichtpunkthöhen von 2000 mm.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss  
und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit  
Kristallblasenglas  
Für Mastzopf  $\varnothing$  60 mm  
Einstecktiefe 45 mm  
Anschlussleitung H05VV-F 3G1<sup>□</sup>  
Leitungslänge 2 m  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
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 44  
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper  
 $\geq 1$  mm und Spritzwasser  
Schlagfestigkeit IK03  
Schutz gegen mechanische  
Schläge  $< 0,35$  Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Horizontale Windangriffsfläche: 0,073 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 5,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) E

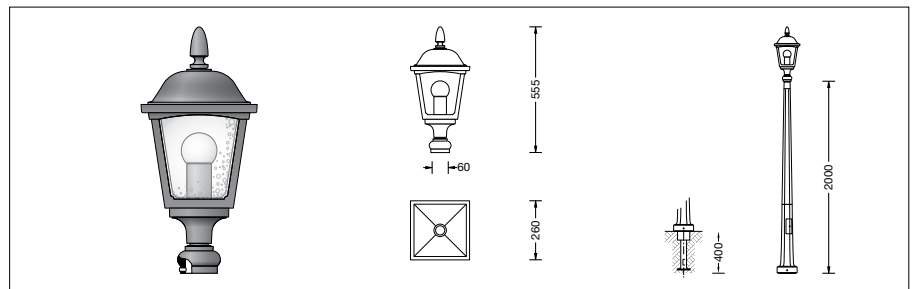
**Leuchtmittel**

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.

**84 045 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0658/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1640 lm
Leuchten-Lichtstrom	585 lm
Leuchten-Lichtausbeute	40,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 115.000 h (L80 B50)

**Einschaltstrom**

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

**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](http://www.bega.com).

**Ergänzungsteile**

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende  
BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium,  
lackiert mit Tür und C-Schiene  
**70547** Mast mit Fußplatte H 2000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den  
Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

**Lichtverteilung**