



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahlende Leuchte mit mundgeblasenem Kristallglas für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Kupfer  
Leuchtentdach aus Kupfer  
Kristallglas  
Innenkugel Opalglas  
Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen  
 $\varnothing$  5,5 mm · Teilung 120° · Teilkreis  $\varnothing$  85 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
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 23  
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper  $\geq$  12 mm und gegen schräg fallendes Sprühwasser bis 60° Neigung  
Schlagfestigkeit IK04  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 7,5 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

**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

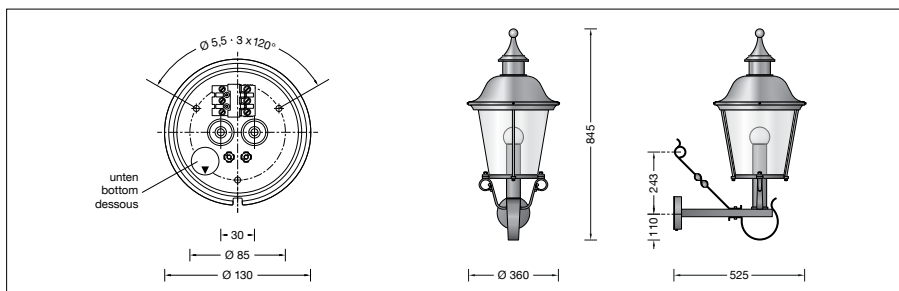
**Leuchtmittel**

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.

**31 085 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0658/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1640 lm
Leuchten-Lichtstrom	802 lm
Leuchten-Lichtausbeute	56,1 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)	

**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.

**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).