

**BEGA****31 806**

Pfeilerleuchte »Kopenhagen«



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahlende Leuchte zur Montage auf Pfeilern, Mauern oder Brüstungen.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Kupfer  
 Kristallglas  
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8,5 mm · Teilung 120° · Teilkreis  $\varnothing$  100 mm  
 Montagebügel mit 2-poliger Klemmleiste 4<sup>□</sup> und Schutzleiterklemme zum Anschluss der Leitung/Kabel max. 3 x 2,5<sup>□</sup>  
 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 > 12 mm und gegen schräg fallendes Sprühwasser bis 60° Neigung  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 8,9 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 80  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 35 Leuchten  
 B16A: 56 Leuchten  
 C10A: 58 Leuchten  
 C16A: 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).

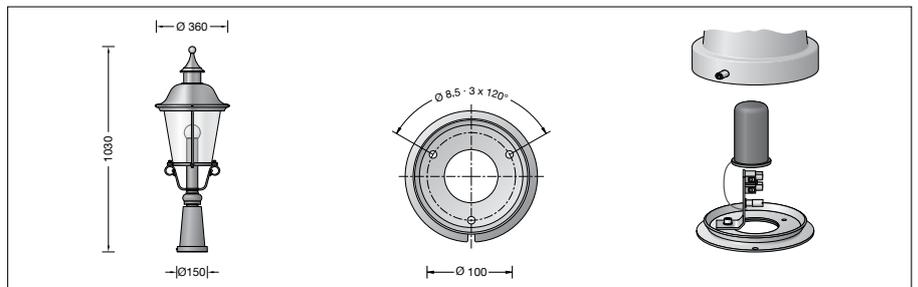
**Leuchtmittel**

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.

**31 806 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  $t_{a \max} = 30$  °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.