

BEGA**31 030**

Pfeilerleuchte » Berlin «



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Leuchte mit Antikverglasung zur Montage auf Pfeilern, Mauern oder Brüstungen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Antikverglasung
Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen
 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Teilung 120° · Teilkreis $\varnothing 85 \text{ mm}$
Montagebügel mit 2-poliger Klemmleiste 4[□]
und Schutzleiterklemme zum Anschluss
der Kabel/Leitung max. $3 \times 2,5^{\square}$
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,2 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 112 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B10A: 38 Leuchten
B16A: 61 Leuchten
C10A: 64 Leuchten
C16A: 102 Leuchten

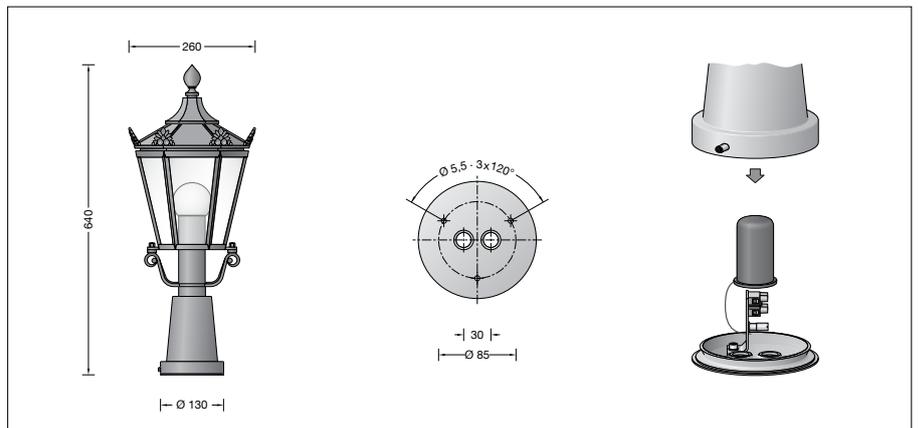
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

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

31 030 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0480/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	715 lm
Leuchten-Lichtstrom	356 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 35^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L 80 B 50)

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.