

BEGA**31 028**

Wandleuchte »Berlin«

 IP 23



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Stilvolle Wandleuchte mit Antikverglasung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Antikverglasung
 Innenkugel Opalglas
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen
 \varnothing 8,5 mm · Teilung 120° · Teilkreis \varnothing 100 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
 der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5^q
 mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 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 23
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper
 \geq 12 mm und gegen schräg fallendes
 Sprühwasser bis 60° Neigung
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 6,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

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

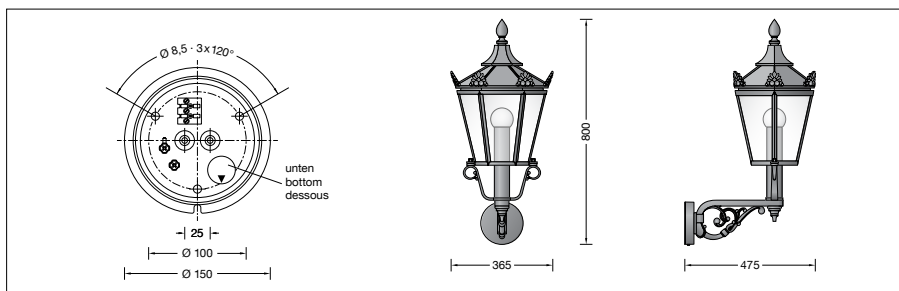
Leuchtmittel

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.

31 028 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)

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.