BEGA 31 329

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Decken- und Wandleuchte für viele Beleuchtungsaufgaben an oder in Gebäuden. Eine Leuchte aus Kupfer und starkwandigem Kristallglas.

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Kupfer, Messing und Edelstahl Kristallglas beschichtet 2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 108 x 108 mm

1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

Anschlussklemme 2,5

Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

DC 176-280 V

Schutzklasse I

Schutzart IP 64

Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

₹10 ♠ – Sicherheitszeichen

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

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.

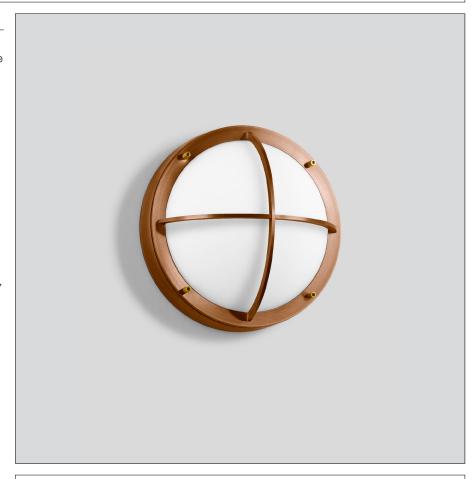
Einschaltstrom

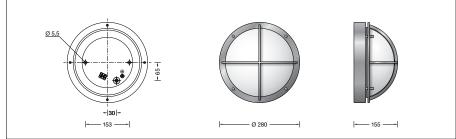
Einschaltstrom: 20 A / 80 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

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.





7,7 W

9,2 W

 $t_a = 25 \, ^{\circ}C$

 $t_{a max} = 50 \, ^{\circ}C$

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur

31 329 K3

LED-0276/830 Modul-Bezeichnung Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 80 1505 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom* 830 lm Leuchten-Lichtausbeute* 90,2 lm/W

* vorläufige Daten

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000h (L90B50)