

BEGA**31 394**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

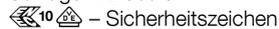
Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende 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 \varnothing 5,5 mm
 Abstand 108 x 108 mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5²
 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 64
 Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

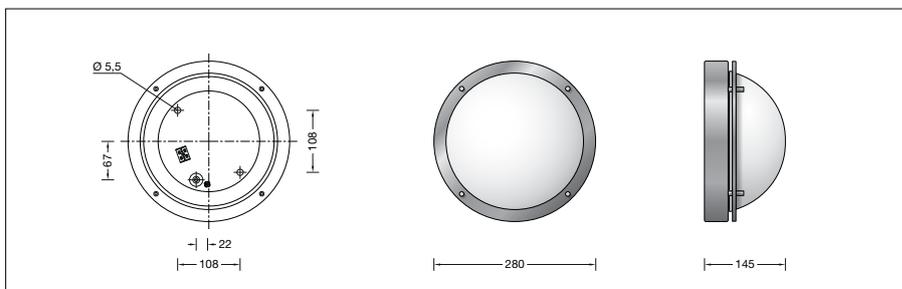
Einschaltstrom: 20 A / 80 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 35 Leuchten
 B16A: 56 Leuchten
 C10A: 58 Leuchten
 C16A: 94 Leuchten

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.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

31 394 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0276/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1505 lm
Leuchten-Lichtstrom	984 lm
Leuchten-Lichtausbeute	107 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)