BEGA 31 815

Pendelleuchte

Projekt · Referenznummer Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte mit abgeblendetem Licht für eine elegante und dekorative Beleuchtung. Das innenliegende Metallblech mit goldfarbenem Lochmuster sorgt dabei für eine blendfreie, dekorative Lichtverteilung, die sich an umgebenden Wänden spiegelt.

Bei der Montage im Außenbereich sowie in generell windanfälligen Bereichen (z. B. Passagen, Durchgänge) muss die Leuchte gegen dauernde Pendelbewegungen gesichert werden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Farbe Bronze Sicherheitsglas klar Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm · Abstand 70 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5 -

4 Bohrungen mit Gewinde M4 für die Aufnahme von Abspannvorrichtungen Leitungspendel X05RN-F 5 G 1 mm² mit 2 Stahlseilen · Farbe schwarz Anschlussklemme 2,5

mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

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 176-275 V DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK04

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,5 Joule

€ Sicherheitszeichen **€** Konformitätszeichen

Gewicht: 3,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

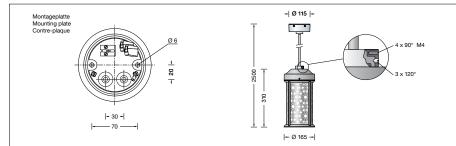
Einschaltstrom: 7 A / 21 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten

B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 80 Leuchten





Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur

31 815 K27

Modul-Bezeichnung Farbtemperatur Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom Leuchten-Lichtausbeute t_{amax}=65 °C Umgek

3,8 W

4,8 W

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

LED-1746/827 2700 K CRI > 80 735 lm 228 lm 47,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65$ °C (100 %)

I FD-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 11,5 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 88,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

0-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 23-55-82-89-100-9-22-38-11