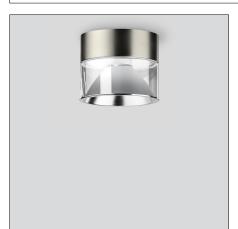
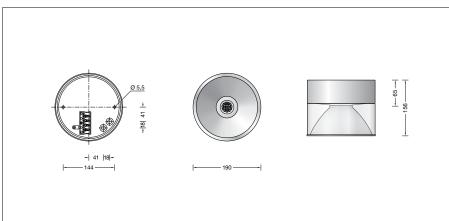
BEGA 23 576.2

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer





Datum

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Edelstahl Kristallglas mit Gewinde Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium Silikondichtung 2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 144 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5⁻¹

Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5⁻¹ Anschlussklemme 2 pol. für analoge Dimmung

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

DC 176-275 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt

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

₹10 ♠ – Sicherheitszeichen (E – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Deckenaufbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit mundgeblasenem Kristallglas und Metallgehäuse. Eine Fokussier-/Streulinse bündelt das leistungsstarke LED Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

Leuchten für Räume, Treppenhäuser und Flure.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13.6 W Leuchten-Anschlussleistung 15,6 W Bemessungstemperatur t_a =25 °C Umgebungstemperatur $t_{a max} = 55 \, ^{\circ}C$

23 576.2 K3

Modul-Bezeichnung LED-0328/930 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 2190 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 1560 lm Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W

23 576.2 K4

Modul-Bezeichnung LED-0328/940 Farbtemperatur 4000 K CRI > 90 Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom 2320 lm Leuchten-Lichtstrom 1607 lm 103 lm/W Leuchten-Lichtausbeute

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil: > 50.000h

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

Umgebungstemperatur max. t_a = 55 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

Bestellnummer 23 576.2

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K - Bestellnummer + K3 4000 K - Bestellnummer + K4

Oberfläche wahlweise

• Weiß Kennziffer .1 Kennziffer .2 Edelstahl

Lichtverteilung

