23 571.1 **BEGA**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

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.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Farbe weiß Kristallalas mit Gewinde Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium Silikondichtung 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 112 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5⁻¹ Anschlussklemme 2,5[□] Schutzleiteranschluss Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung LED-Netzteil 220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-276 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

€ - Konformitätszeichen

Gewicht: 1,1 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

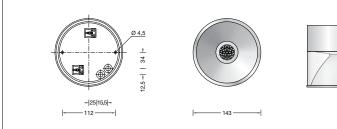
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 9,5 W 11,2 W t_a=25 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur $t_{a max} = 40 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

23 571.1 K3

Madul Dazaiahauna	LED-0328/930
Modul-Bezeichnung	
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1600 lm
Leuchten-Lichtstrom	1078 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,2 lm/W





50.000h (L90B50)

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul:

50.000h (L90B50) Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %)

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

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 42° Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten 50 Leuchten C10A: C16A: 50 Leuchten

Bestellnummer 23 571.1

Oberfläche wahlweise

 Weiß Kennziffer .1 • Edelstahl Kennziffer .2

Lichtverteilung

