**BEGA** 23 664.2

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### **Anwendung**

Deckenaufbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas 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 Edelstahl Opalglas 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<sup>-1</sup> Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>-1</sup> Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung LED-Netzteil 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz DC 176-280 V DC Start ≥ 190 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

10 📤 – Sicherheitszeichen C€ – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,8 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

# Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	17 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 45  ^{\circ}C$

### 23 664 2 K3

20 004.2 No	
Modul-Bezeichnung	LED-0328/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2190 lm
Leuchten-Lichtstrom	1410 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,9 lm/W





## Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

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

# Lichttechnik

Halbstreuwinkel 38° 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: 24 A / 115 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 51 Leuchten C10A: 53 Leuchten C16A: 86 Leuchten

## Bestellnummer 23 664.2

Oberfläche wahlweise

 Weiß Kennziffer .1 • Edelstahl Kennziffer .2

### Lichtverteilung

