**BEGA** 23 296

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

## Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß Mundgeblasenes Opalglas, mit Gleitriegelverschluss 2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 155 mm 1 Langlochöffnung zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung Anschlussklemme 2,5° mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil 

BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 2,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,9 W 9,8 W t<sub>a</sub>=25 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$ Umgebungstemperatur

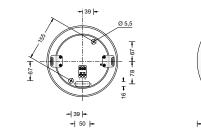
### 23 296 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0529/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1230 lm
Leuchten-Lichtstrom	942 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,1 lm/W

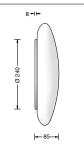
#### 23 296 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0529/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1280 lm
Leuchten-Lichtstrom	980 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100 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> = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

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

# 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.

**Einschaltstrom** Einschaltstrom: 27 A / 250 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

17 Leuchten 27 Leuchten B10A: B16A: 28 Leuchten C10A: C16A: 45 Leuchten

# Bestellnummer 23 296

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

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