BEGA 23 416

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 Control®

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

Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule Schläge < 1 Joule

Gewicht: 3,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,6 W Leuchten-Anschlussleistung 13,4 W $t_a = 25 \, ^{\circ}\text{C}$ $t_{a \, \text{max}} = 55 \, ^{\circ}\text{C}$ Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur

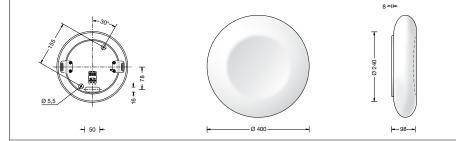
23 416 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0529/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1720 lm
Leuchten-Lichtstrom	1256 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,7 lm/W

23 416 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0529/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1795 lm
Leuchten-Lichtstrom	1310 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,8 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 55 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

50.000h (L90B50)

150.000h (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.

EinschaltstromEinschaltstrom: 16 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

25 Leuchten 55 Leuchten B10A: B16A: C10A: 45 Leuchten C16A: 70 Leuchten

Bestellnummer 23 416

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

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