

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche
Einbrennlackierung weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt,
mit Gleitriegelverschluss
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 280 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $5 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme $2,5^{\square}$
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Steckvorrichtung 2-polig für
digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper
> 1 mm und Spritzwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,2 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 400 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B10A: 9 Leuchten
B16A: 15 Leuchten
C10A: 16 Leuchten
C16A: 25 Leuchten

Leuchtmittel

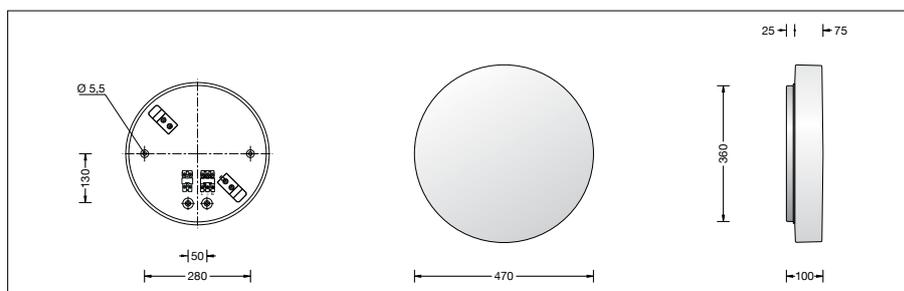
Modul-Anschlussleistung	37,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	43,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$

23 297 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0531/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4750 lm
Leuchten-Lichtstrom	3305 lm
Leuchten-Lichtausbeute	76 lm/W

23 297 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0531/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4925 lm
Leuchten-Lichtstrom	3427 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,8 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15^{\circ}\text{C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei 356.000 h: L70 B50
Umgebungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
– bei 50.000 h: L80 B10
– bei 192.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 45^{\circ}\text{C}$
– bei 50.000 h: L70 B50
– bei 62.000 h: L70 B50

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.de.

Bestellnummer 23 297

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.