

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  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 9 Leuchten  
B16A: 15 Leuchten  
C10A: 16 Leuchten  
C16A: 25 Leuchten

**Leuchtmittel**

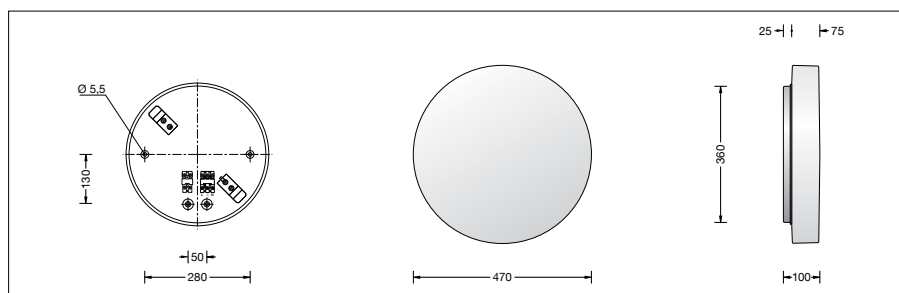
Modul-Anschlussleistung	37,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	43,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$

**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](http://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.