

**BEGA****23 967.2**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

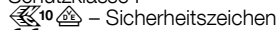
Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckenaufbauleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Aluminiumgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Edelstahl  
Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 112 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 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  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,1 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

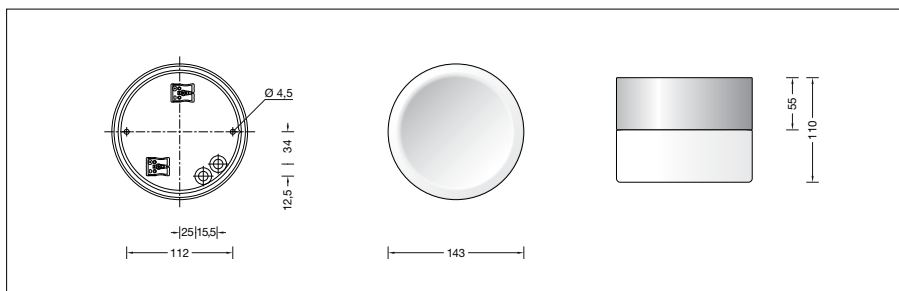
Einschaltstrom: 4,2 A / 30  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 50 Leuchten  
C 16 A: 50 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 9,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 11,2 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C

**23 967.2 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0328/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1555 lm  
Leuchten-Lichtstrom 939 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 83,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

**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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 23 967.2**

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

Kennziffer .1  
Kennziffer .2