

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Decken- und Wandinbauleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse zum Anschluss an ein externes LED-Netzteil.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Für den Einbau in Decken und Wände mit geringen Tiefen im Innenbereich.

**Produktbeschreibung**

Leuchtengehäuse aus Metall  
Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde  
Silikondichtung  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen

Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI.

Schutzklasse III 

 – Sicherheitszeichen

 – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**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).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	9,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	12 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

**50 635 K3**

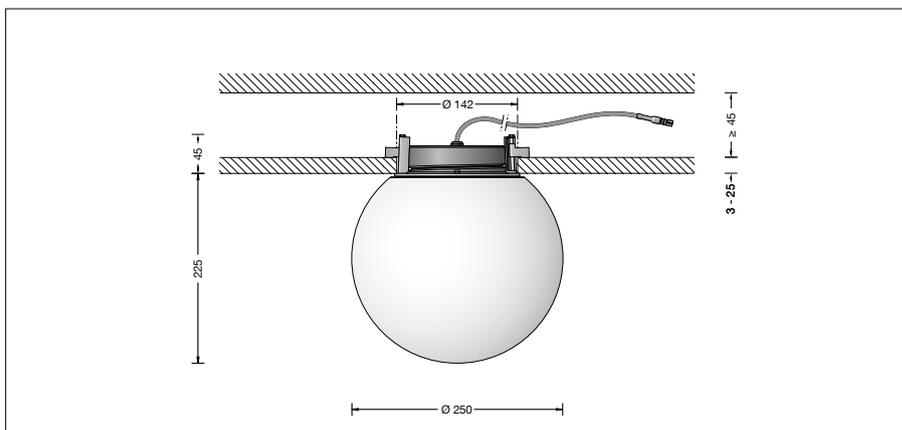
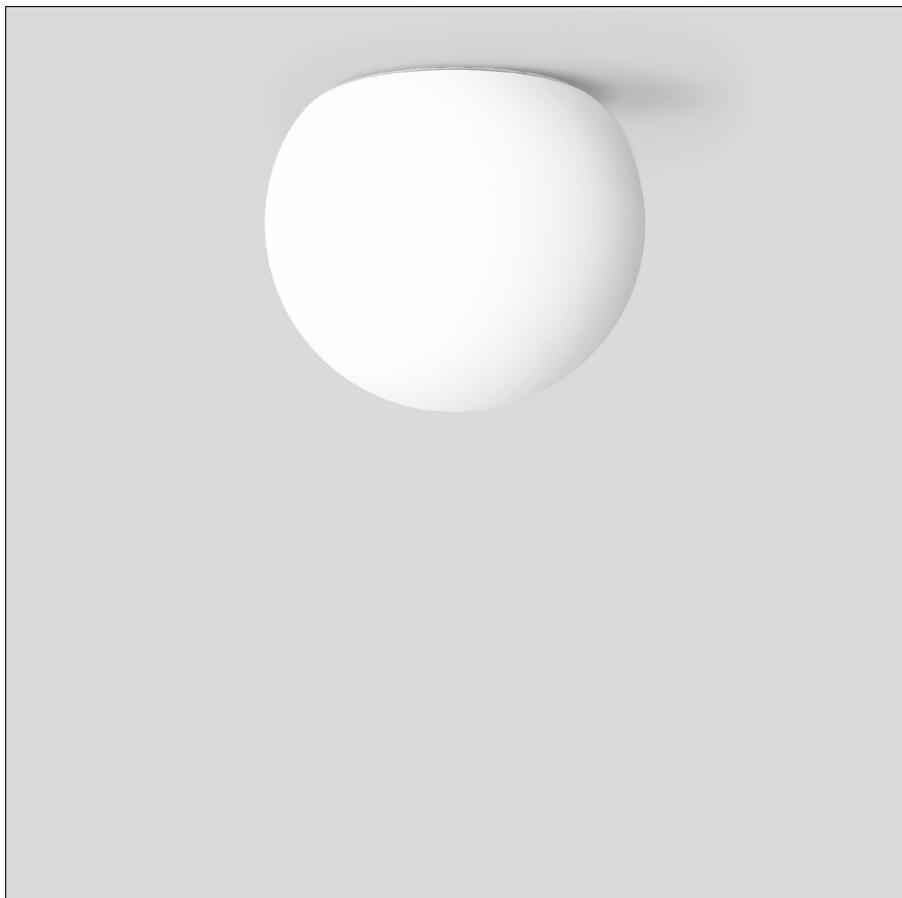
Modul-Bezeichnung	LED-0328/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1600 lm
Leuchten-Lichtstrom	1268 lm
Leuchten-Lichtausbeute	105,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)

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

**Ergänzungsteile**

Netzteile für LED-Leuchten  
220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung  
und Steckverbindersystem

**13 176** Netzteil on/off

**13 203** Netzteil DALI

Die Netzteile sind nur für den Betrieb mit einer LED-Leuchte geeignet.

**13 025** Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.