

**Produktdatenblatt****Anwendung**


Deckeneinbauleuchte · 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 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: 0,6 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	5,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

**34 560 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0329/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	895 lm
Leuchten-Lichtstrom	709 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,5 lm/W

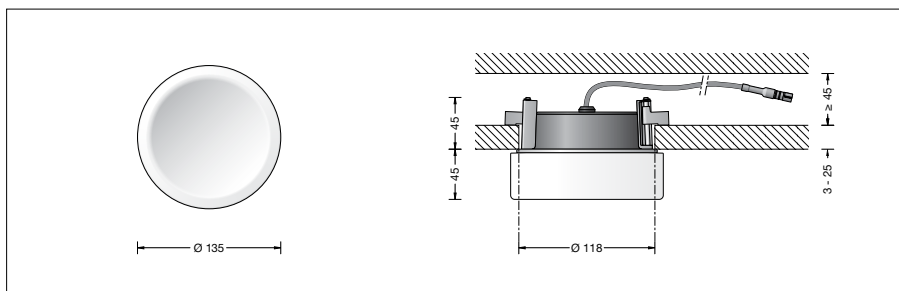
**34 560 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0329/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	930 lm
Leuchten-Lichtstrom	736 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,2 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.	$t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul:	170.000 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

**13 172** Netzteil DALI

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

**13 024** Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Bestellnummer 34 560**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**