

BEGA**50 524.2**

Einbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandeinbauleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und Aluminiumgehäuse mit Abschlussring zum Anschluss an externes LED-Netzteil. Für den Einbau in Decken mit geringen Tiefen im Innenbereich.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminium
Abschlussring aus Edelstahl
Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde
Silikondichtung
Leuchtengehäuse mit 3 Befestigungsschrauben und Führungsschrauben
Einbauöffnung \varnothing 240 mm
Erforderliche Einbautiefe 65 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
Schutzklasse III \diamond
 \diamond 05 – Sicherheitszeichen
CE – 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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	20,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

50 524.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0447/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2780 lm
Leuchten-Lichtstrom	1650 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,5 lm/W

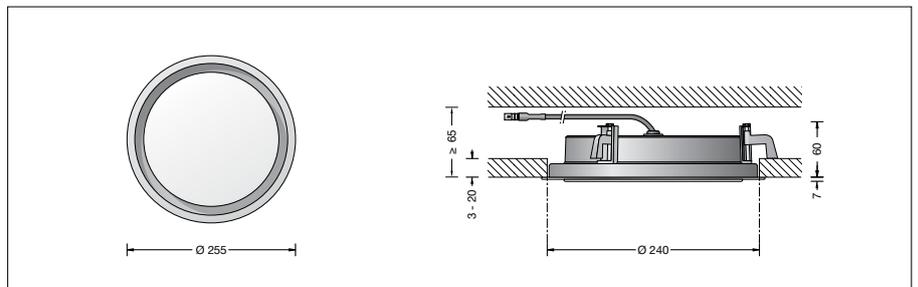
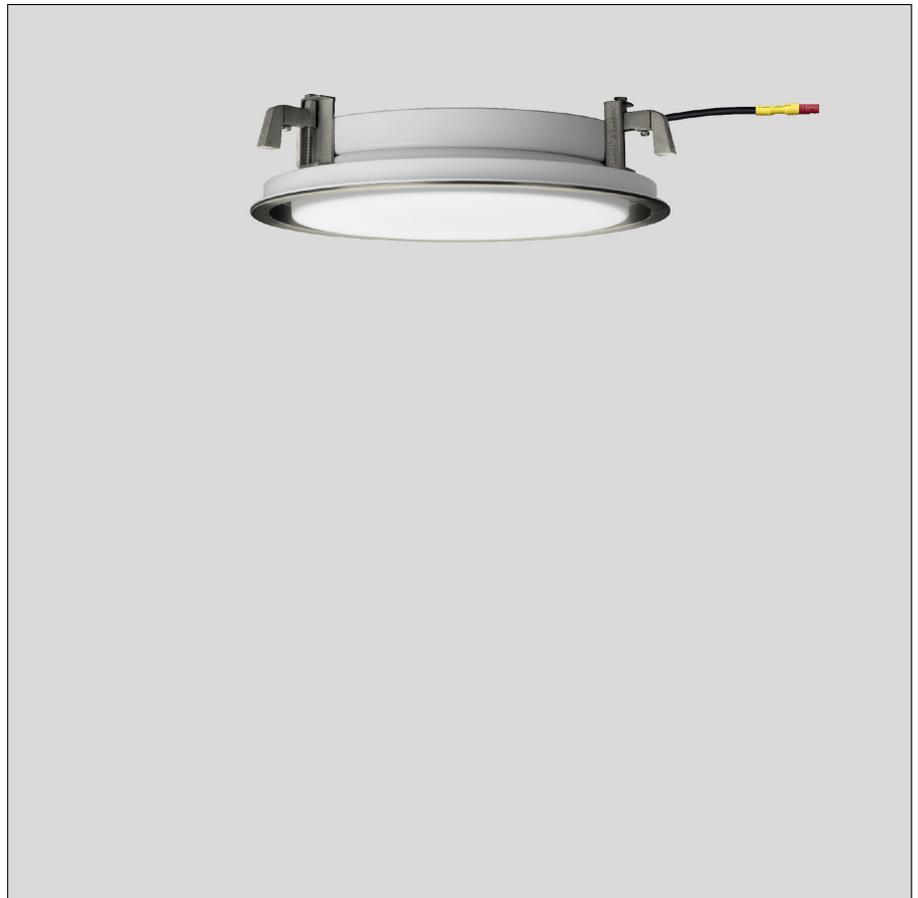
50 524.2 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0447/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2940 lm
Leuchten-Lichtstrom	1744 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,1 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Modul: 115.000 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

13 177 Netzteil on/off**13 173** Netzteil DALI

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

13 028 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 524.2

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**