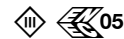


BEGA**50 524.1**

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 Metall
Oberfläche Farbe weiß
Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde
Silikondichtung
Leuchtengehäuse mit 3 Befestigungskrallen 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 
 – 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.

Leuchtmittel

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

50 524.1 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 |

50 524.1 K4

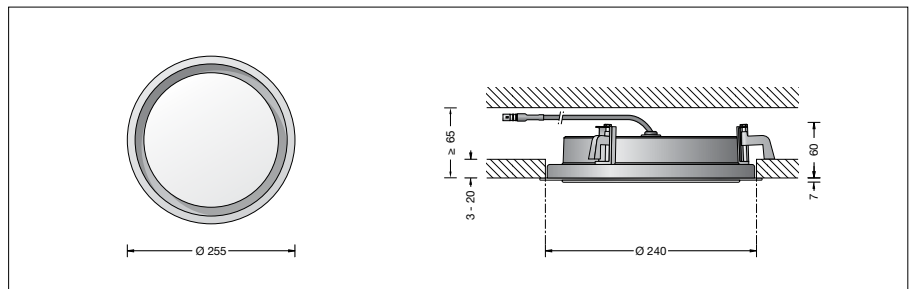
| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0447/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2940 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1744 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 85,1 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (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 50 524.1

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

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