

BEGA**50 525.1**

Einbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandeinbauleuchte ·
Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas,
seidenmatt und Aluminiumgehäuse zum
Anschluss an ein 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
Einbauöffnung $\varnothing$ 325 mm
Erforderliche Einbautiefe 65 mm
Leuchtengehäuse mit 3 Befestigungskrallen
und Führungsschrauben
2 Anschlussleitungen mit Zugentlastung und
Steckverbindersystem für BEGA Netzteil,
on/off oder DALI
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 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	28,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	32 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 525.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0832/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3735 lm
Leuchten-Lichtstrom	2177 lm
Leuchten-Lichtausbeute	68 lm/W

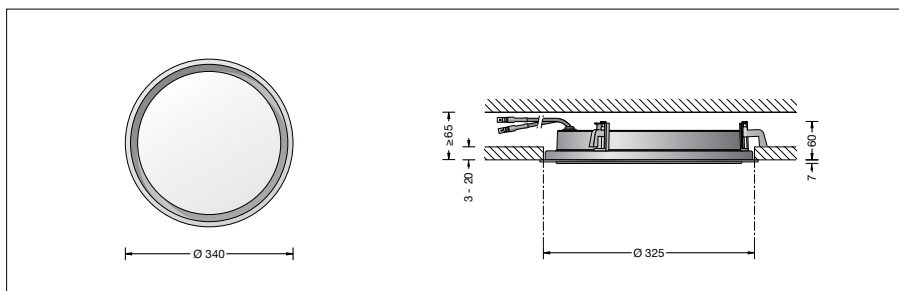
50 525.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0832/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3870 lm
Leuchten-Lichtstrom	2255 lm
Leuchten-Lichtausbeute	70,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Modul: 103.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)



Ergänzungsteile

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

13 178 Netzteil on/off

13 174 Netzteil DALI

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

13 029 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 525.1

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

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