

**BEGA****50 177**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## 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 drei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI  
Schutzklasse III

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,5 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### 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    | 36,8 W                            |
| Leuchten-Anschlussleistung | 41 W                              |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$ |

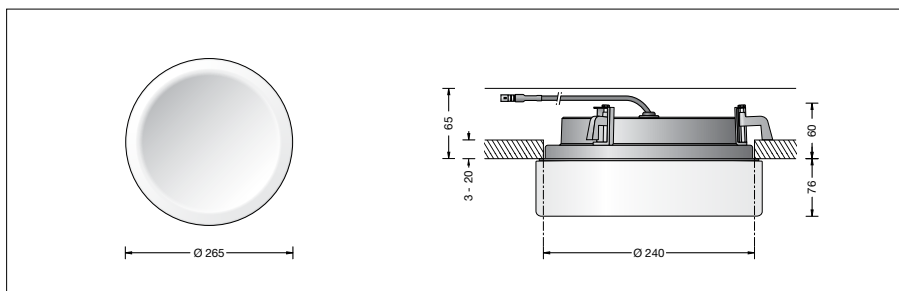
### 50 177 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0782/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom       | 5145 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 3514 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 85,7 lm/W    |

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)



### Ergänzungsteile

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

**13 194** Netzteil on/off

**13 195** 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.