**BEGA** 50 360.2

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

# Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

 ${\sf Deckenleuchte} \cdot {\sf Innenleuchte} \; {\sf mit} \;$ Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

# Produktbeschreibung

Deckenleuchte »STUDIO LINE« Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtweiß Innenfarbton aluminium matt Lichtstreuende Silikonlinse Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm · Abstand 80 mm Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup> Schutzleiteranschluss LED-Netzteil 

DC 176-280 V Schutzklasse I

**₹10** ♠ – Sicherheitszeichen **C** € – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,45 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

#### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 35 Leuchten B16A: 56 Leuchten C10A: 58 Leuchten C16A: 94 Leuchten

#### 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.

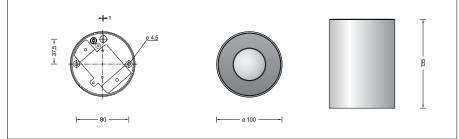
# Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,6 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 40  ^{\circ}C$

#### 50 360.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0623/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1135 lm
Leuchten-Lichtstrom	446 lm
Leuchten-Lichtausbeute	42,1 lm/W





# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub>= 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

195.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

### Bestellnummer 50 360.2

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt

Kennziffer .4 • kupfer matt

Kennziffer .6

Kennziffer .2