

**BEGA****50 185.2**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Deckenleuchte · Innenleuchte 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 samtschwarz

Innenfarbton aluminium matt

Lichtstreuende Silikonlinse

Montageplatte mit 2 Befestigungs-

bohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 80 mm

Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

**CE** – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 35 Leuchten

B 16 A: 56 Leuchten

C 10 A: 58 Leuchten

C 16 A: 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](http://www.bega.com).

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8,9 W

Leuchten-Anschlussleistung 10,6 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

### 50 185.2 K3

Modul-Bezeichnung LED-0623/930

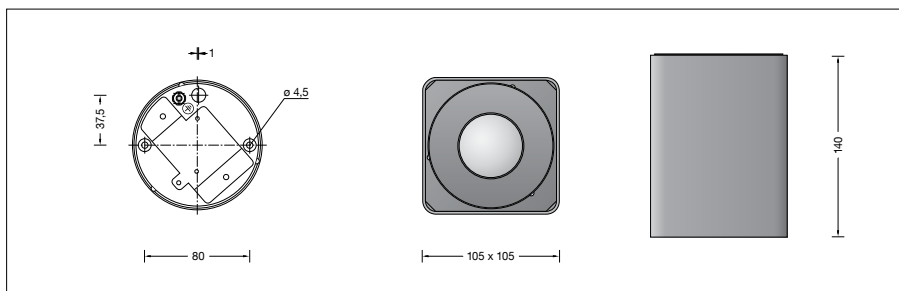
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1135 lm

Leuchten-Lichtstrom 379 lm

Leuchten-Lichtausbeute 35,8 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

### Bestellnummer 50 185.2

Innenfarbton wahlweise

• aluminium matt

• messing matt

• kupfer matt

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**