

BEGA**23619.1**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenaufbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas und Metallgehäuse. Eine Fokussier-/Streulinse bündelt das leistungsstarke LED-Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

Leuchten für Räume, Treppenhäuser und Flure.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Farbe weiß
Opalglas mit Gewinde
Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinaluminium
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 69 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 38 Leuchten
B 16 A: 61 Leuchten
C 10 A: 64 Leuchten
C 16 A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

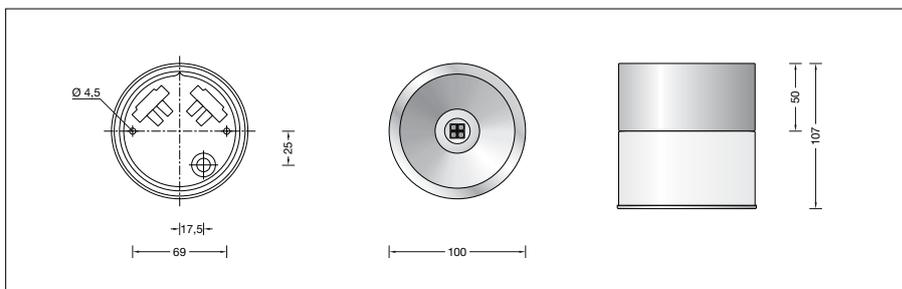
Modul-Anschlussleistung 3 W
Leuchten-Anschlussleistung 4,1 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a\max} = 50$ °C

23619.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0349/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 445 lm
Leuchten-Lichtstrom 255 lm
Leuchten-Lichtausbeute 62,2 lm/W

23619.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0349/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 460 lm
Leuchten-Lichtstrom 263 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 45°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 23619.1

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

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

Lichtverteilung