BEGA 12 127.1

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus Aluminium und mundgeblasenem Kristallglas. Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Farbe weiß Mundgeblasenes Kristallglas, innen weiß, mit Gewinde Silikondichtung

2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm

Abstand 200 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 5 G 1.5⁻¹

Anschlussklemme 2,5⁻

mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

DC 176-276 V

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 64

Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Gewicht: 3,1 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

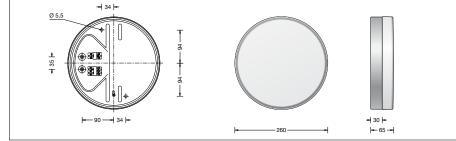
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	16 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 45 ^{\circ}C$

101071K3

12 121.110	
Modul-Bezeichnung	LED-0854/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2255 lm
Leuchten-Lichtstrom	985 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61,6 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: 193.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

57.000h (L80B50) LED-Modul:

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 80 Leuchten

Bestellnummer 12 127.1

Oberfläche wahlweise

 Weiß Kennziffer .1 • Edelstahl Kennziffer .2 • Aluminium poliert Kennziffer .3