

BEGA**12 130.1**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus Aluminium und mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde
Silikondichtung
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm
max. 5 G 1.5[□]
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5,5 mm
Abstand 190 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
BEGA Ultimate Driver[®]
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

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

12 130.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0854/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2255 lm
Leuchten-Lichtstrom	1231 lm
Leuchten-Lichtausbeute	76,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 193.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 57.000 h (L80 B50)

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:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 80 Leuchten
C 10 A: 50 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Bestellnummer 12 130.1

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- Aluminium poliert

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**
Kennziffer **.3**

