12 130.1 **BEGA** 

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 ø 10,5 mm max. 5 G 1.5<sup>-1</sup>

2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 190 mm 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 IK05

Schutz gegen mechanische

Gewicht: 2,4 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

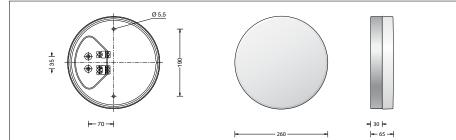
## Leuchtmittel

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

#### 12130.1 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<sub>a</sub> = 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 12 130.1

Oberfläche wahlweise

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