

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 \varnothing 5,5 mm
Abstand 200 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. 5 G 1.5[□]
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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

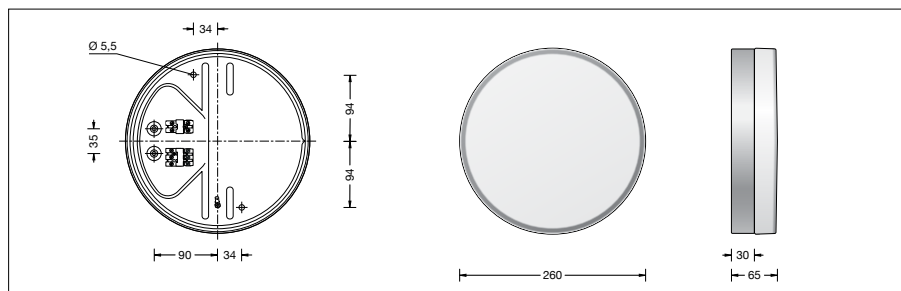
Modul-Anschlussleistung 13,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 16 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

12 127.1 K3

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

12 127.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0854/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2350 lm
Leuchten-Lichtstrom 1026 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 193.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °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 μ s
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 12 127.1

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

Oberfläche wahlweise
• Weiß
• Edelstahl
• Aluminium poliert

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