

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Flächenleuchte · Innenleuchte mit sehr hoher Lichtleistung und großer gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium
Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 11 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 11,1 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 53 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 8 Leuchten
B16A: 13 Leuchten
C10A: 8 Leuchten
C16A: 13 Leuchten

Leuchtmittel

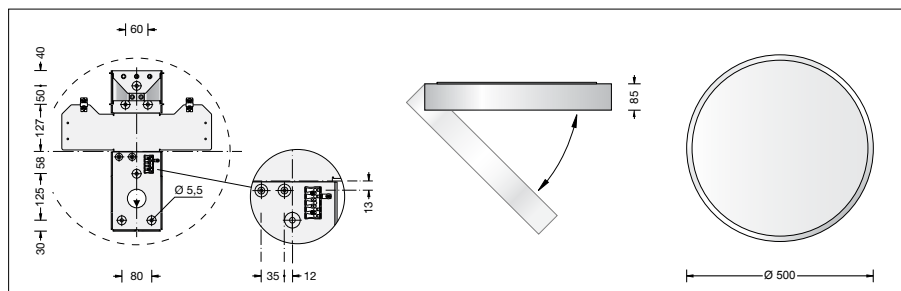
Modul-Anschlussleistung 67,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 76,4 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$

34 022.1 K3

Modul-Bezeichnung 6x LED-0729/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 11310 lm
Leuchten-Lichtstrom 6151 lm
Leuchten-Lichtausbeute 80,5 lm/W

34 022.1 K4

Modul-Bezeichnung 6x LED-0729/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 11670 lm
Leuchten-Lichtstrom 6347 lm
Leuchten-Lichtausbeute 83,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 109.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 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.

Bestellnummer 34 022.1

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

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung weiß
- Edelstahl
- Chrom

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