

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminium
Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
4 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 11 mm max. 5 x 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig 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: 22,4 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 92,8 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 4 Leuchten
B 16A: 6 Leuchten
C 10A: 4 Leuchten
C 16A: 6 Leuchten

Leuchtmittel

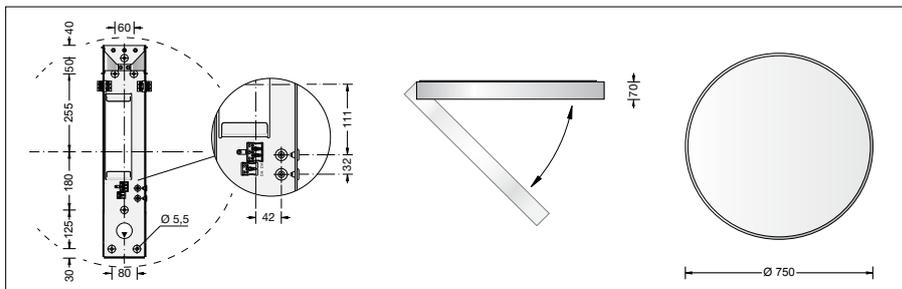
Modul-Anschlussleistung 104 W
Leuchten-Anschlussleistung 118 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

34 067.1 K3

Modul-Bezeichnung 8x LED-0845/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 17400 lm
Leuchten-Lichtstrom 10271 lm
Leuchten-Lichtausbeute 87 lm/W

34 067.1 K4

Modul-Bezeichnung 8x LED-0845/930
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 17960 lm
Leuchten-Lichtstrom 10602 lm
Leuchten-Lichtausbeute 89,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 138.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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 34 067.1

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

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung weiß Kennziffer **.1**
- Edelstahl Kennziffer **.2**
- Chrom Kennziffer **.3**