



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminium
 Oberfläche Farbe 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
 DC 176-276 V
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
 DALI-steuerbar
 Anzahl der DALI-Adressen: 2
 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
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 22,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

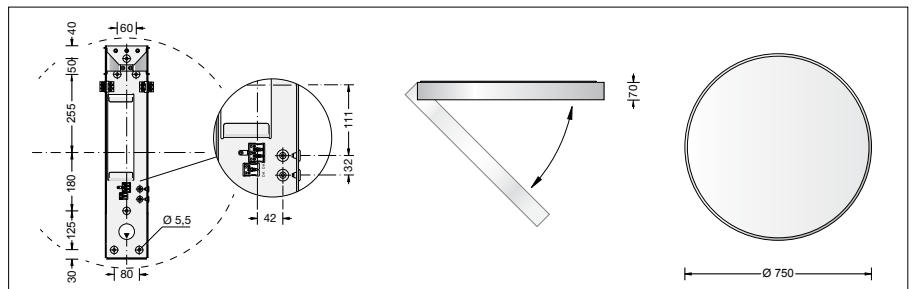
Modul-Anschlussleistung 103,2 W
 Leuchten-Anschlussleistung 115 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

34 067.1 K3

Modul-Bezeichnung 8x LED-0845/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 18320 lm
 Leuchten-Lichtstrom 10814 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W

34 067.1 K4

Modul-Bezeichnung 8x LED-0845/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 19360 lm
 Leuchten-Lichtstrom 11428 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 99,4 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 max. $t_a = 45$ °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.

Einschaltstrom

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

Bestellnummer 34 067.1

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