

Produktdatenblatt**Anwendung**

Flächenpendelleuchte · Innenleuchte mit sehr hoher Lichtleistung und großer gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung.
Metallgehäuse und 3 Stahlseilaufhängungen.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Metallbaldachin, Oberfläche Farbe weiß
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
Leitungspendel · Mantelleitung silbergrau, semi-matt, 4 x 2,5 $\square$
Stahlseilaufhängung
Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm
Anschlussklemme 2,5 $\square$
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 14,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 50 A / 209 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 6 Leuchten
B 16 A: 10 Leuchten
C 10 A: 10 Leuchten
C 16 A: 16 Leuchten

Leuchtmittel

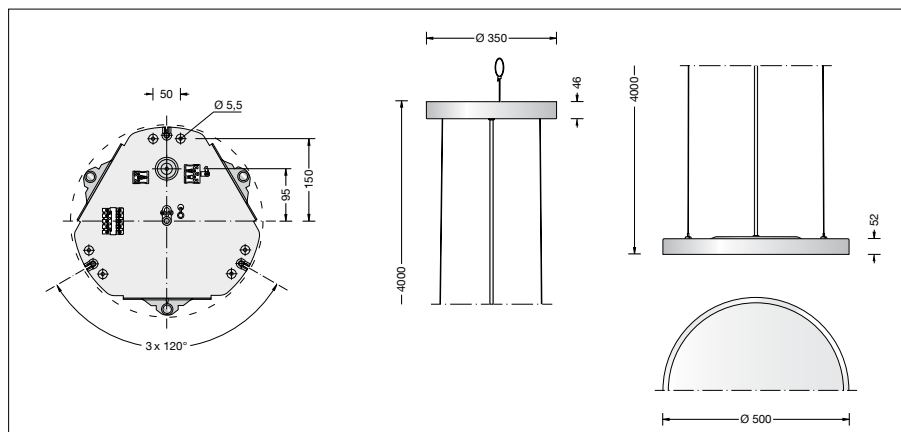
Modul-Anschlussleistung 66,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 74 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

56 569.1 K3

Modul-Bezeichnung	6x LED-0729/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	11820 lm
Leuchten-Lichtstrom	6151 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,1 lm/W

56 569.1 K4

Modul-Bezeichnung	26x LED-0729/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	12510 lm
Leuchten-Lichtstrom	6347 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 60.000 h (L 80 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 56 569.1

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