

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht. Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall mit 3 Stahlseilaufhängungen.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Metallbaldachin, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas
Leitungspendel · Mantelleitung transparent
3 × 0,75² · Stahlseilaufhängung
Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
☞⁰⁵ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 35 Leuchten
B 16 A: 56 Leuchten
C 10 A: 58 Leuchten
C 16 A: 94 Leuchten

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.

Leuchtmittel

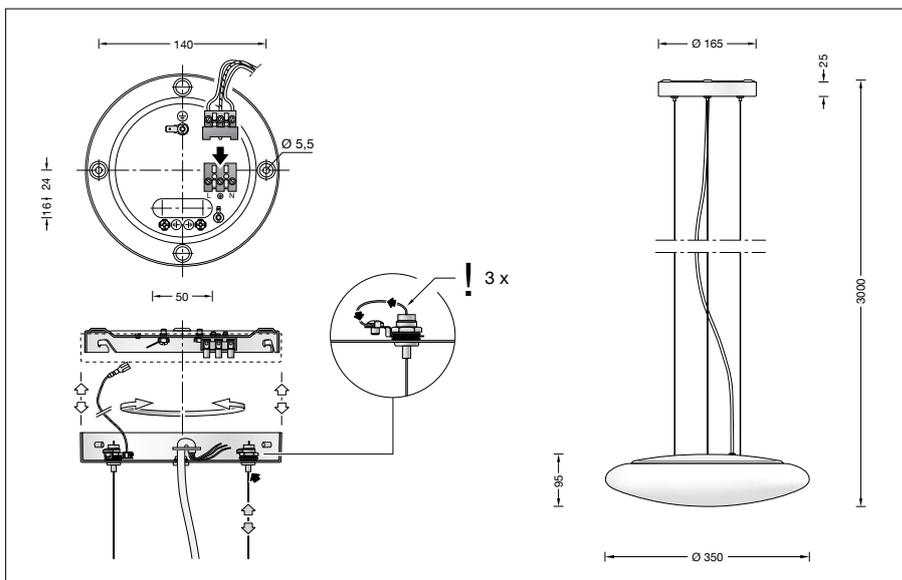
Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

56 554 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0529/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1720 lm
Leuchten-Lichtstrom	1236 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,9 lm/W

56 554 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0529/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1795 lm
Leuchten-Lichtstrom	1290 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	92.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 56 554

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

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.