

BEGA**50 613.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit teilmattiertem Kristallglas und Reflektor für gerichtetes Licht, zur Erzeugung einer gleichmäßigen horizontalen Beleuchtungsstärke.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss
 Oberfläche Farbe samtweiß
 Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75[□]
 mit 1 Stahlseil
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm
 Anschlussklemmen
 und Schutzleiterklemme 2,5[□]
 Anschlussklemme 2-polig für
 digitale Steuerung
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DALI-steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
 Basisisolierung vorhanden
 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: 2,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 85 Leuchten

Lichttechnik

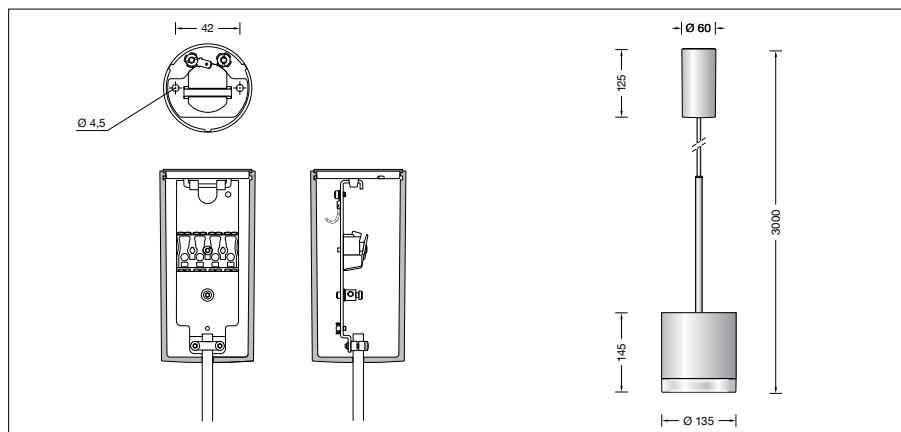
Leuchtendaten für das Lichttechnische
 Berechnungsprogramm DIALux für
 Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
 Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
 EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
 der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,7 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 30 °C

50 613.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1735 lm
Leuchten-Lichtstrom	1151 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84 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 = 30 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 613.1

Oberfläche wahlweise
 • Samtweiß
 • Edelstahl

Kennziffer .1
 Kennziffer .2