BEGA

56 607.1

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich

05

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlendes und gleichmäßiges Licht aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und mit Metallgehäuse.

Produktbeschreibung
Glashalterung und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
Lichtstreuender Zylinder innen
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm · Abstand 136 mm
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,5□ mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2050 mm
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil im Baldachin
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-275 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Gewicht: 3,0 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	22,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	25 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 50 °C

56 607.1 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0610/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3580 lm
Leuchten-Lichtstrom	2699 lm
Leuchten-Lichtausbeute	108 lm/W

56 607.1 K4

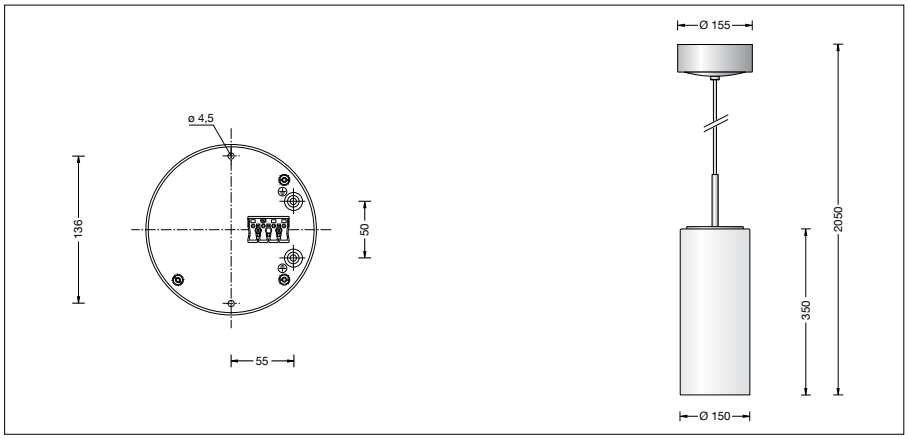
Modul-Bezeichnung	4x LED-0610/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3720 lm
Leuchten-Lichtstrom	2806 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,2 lm/W

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 = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 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: 5 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	31 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	52 Leuchten
C 16 A:	85 Leuchten

Bestellnummer 56 607.1
LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**