

BEGA**56 609.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

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

Produktbeschreibung

Glashalterung und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe weiß
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
 Lichtstreuender Zylinder innen
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,5[□] mit 1 Stahlseil
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 2200 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil im Baldachin
 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
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
 Gewicht: 6,4 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	52,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	58,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

56 609.1 K3

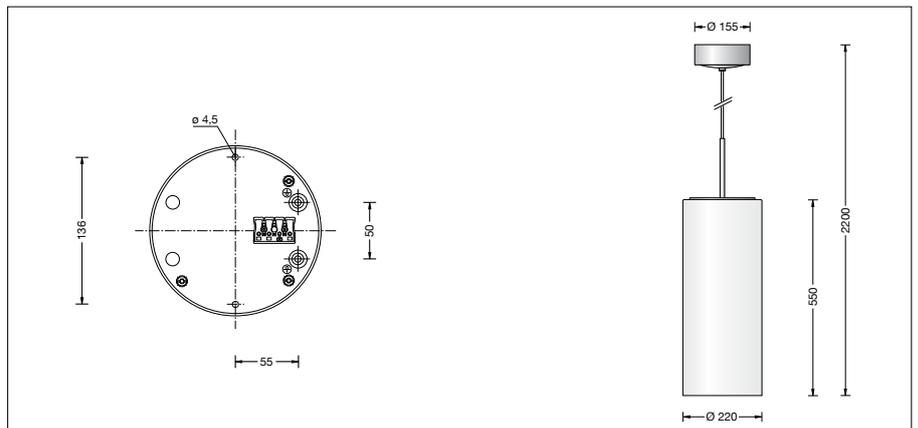
Modul-Bezeichnung	6x LED-0694/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	8310 lm
Leuchten-Lichtstrom	5920 lm
Leuchten-Lichtausbeute	101,2 lm/W

56 609.1 K4

Modul-Bezeichnung	6x LED-0694/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	8790 lm
Leuchten-Lichtstrom	6114 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	68.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	39.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 70 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: 26 A / 264 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 10 Leuchten
 B 16 A: 16 Leuchten
 C 10 A: 16 Leuchten
 C 16 A: 26 Leuchten

Bestellnummer 56 609.1

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