

BEGA**50 409**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlandes und gleichmäßiges Licht mit mundgeblasenem Opalglas und Metallgehäuse.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse und Baldachin
 Oberfläche Einbrennlackierung weiß
 Mundgeblasenes Opalglas
 Lichtstreuender Zylinder innen
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm · Abstand 106 mm
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,5² mit 1 Stahlseil
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm
 Anschlussklemme 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
 LED-Netzteil im Baldachin
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DALI steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,5 kg

Einschaltstrom

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	18,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 409 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0610/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2160 lm
Leuchten-Lichtstrom	1419 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,1 lm/W

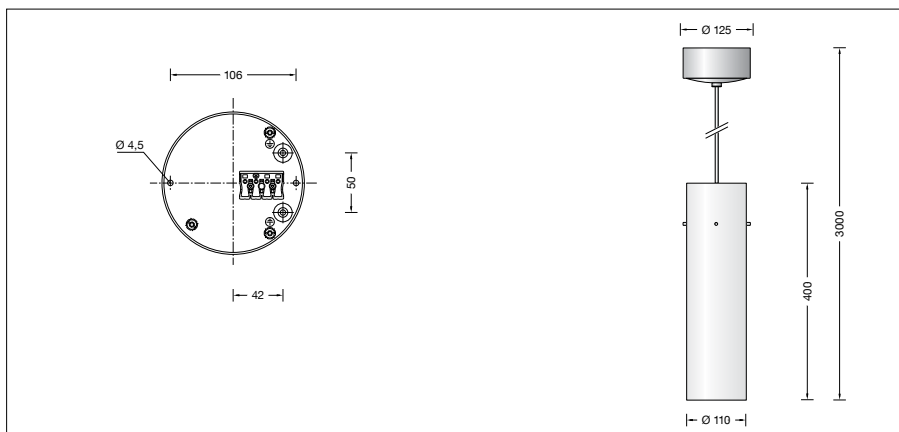
50 409 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0610/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2220 lm
Leuchten-Lichtstrom	1458 lm
Leuchten-Lichtausbeute	79,2 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 – bei 184.000 h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35^\circ\text{C}$
 – bei 103.000 h: L70B50



Lichttechnik

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

Bestellnummer 50 409

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