

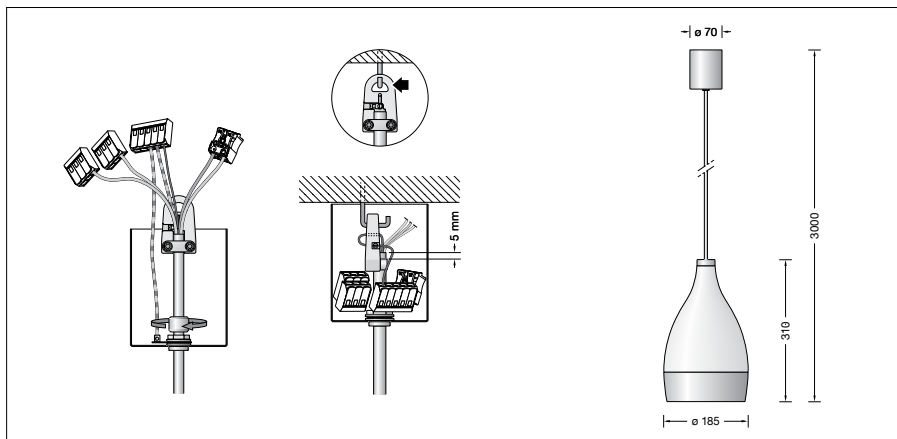
BEGA**50 232.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Geschlossene und freistrahkende Pendelleuchte
· Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas und Metallgehäuse.
Die große Streuung des Opalglasses bewirkt eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung im Raum.
Ein breitstreuender Tiefstrahler erzeugt effizientes tiefstrahlendes Licht.
Lichtaustritt getrennt steuerbar.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Metallbaldachin, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, weiß
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium
Kristallglas, teilmattiert · Tiefstrahler
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75[□] mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
BEGA Ultimate Driver®
2 LED-Netzteile
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 2
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
☞05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

Opalglas

Modul-Anschlussleistung 13,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 16 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 232.1 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0660/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 2240 lm
Leuchten-Lichtstrom 1353 lm
Leuchten-Lichtausbeute 84,6 lm/W

50 232.1 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0660/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 2310 lm
Leuchten-Lichtstrom 1395 lm
Leuchten-Lichtausbeute 87,2 lm/W

Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung 17 W
Anschlussleistung Tiefstrahler 20 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 232.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0678/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 2450 lm
Leuchten-Lichtstrom 1855 lm
Leuchten-Lichtausbeute 92,8 lm/W

50 232.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0678/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 2520 lm
Leuchten-Lichtstrom 1908 lm
Leuchten-Lichtausbeute 95,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 195.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 85°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 2,1 A / 46 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 25 Leuchten
B 16A: 40 Leuchten
C 10A: 25 Leuchten
C 16A: 40 Leuchten

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 50 232.1

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