

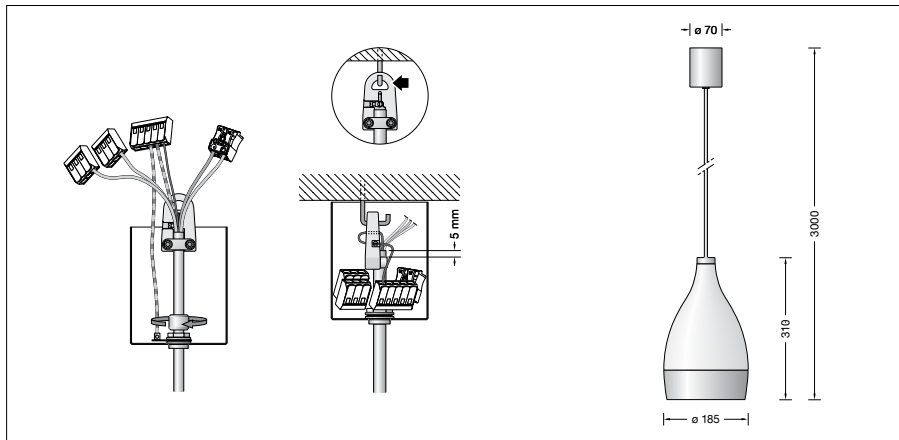
BEGA**50 232.1**

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 Opalglases 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

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

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 2,1 A / 46 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 25 Leuchten

B 16A: 40 Leuchten

C 10A: 25 Leuchten

C 16A: 40 Leuchten

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

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.

Bestellnummer 50 232.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**