

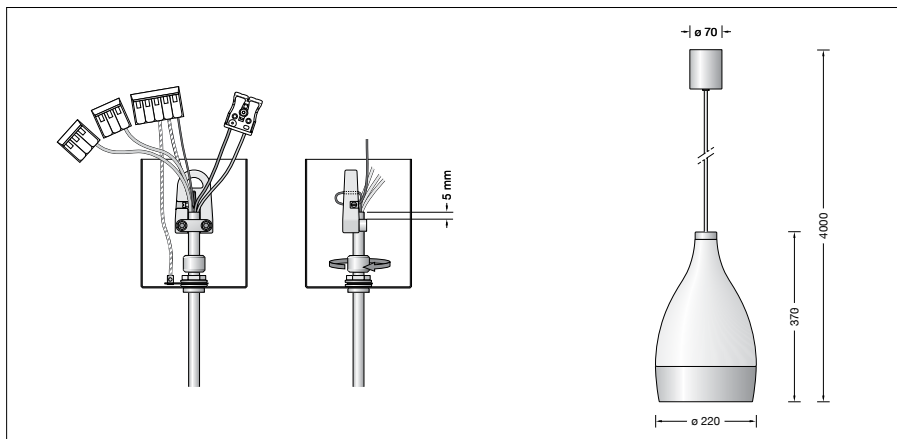
BEGA**50 233.1**

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.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium und
Metallbaldachin, Oberfläche Einbrennlackierung
weiß

Mundgeblasenes Opalglas, weiß

Reflektor aus hochglanzeloxiertem

Reinstaluminium

Kristallglas, teilmattiert · Tiefstrahler

Lichtaustritt getrennt steuerbar

Leitungspendel · Mantelleitung weiß

5 x 0,75² mit 1 Stahlseil

Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm

Anschlussklemmen 2,5²

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DALI steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 4,6 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 30 A / 200 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 12 Leuchten

B 16A: 20 Leuchten

C 10A: 12 Leuchten

C 16A: 20 Leuchten

Leuchtmittel

Opalglas

Modul-Anschlussleistung

25,4 W

Leuchten-Anschlussleistung

30 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

50 233.1

Modul-Bezeichnung

2x LED-0660/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

$R_a > 90$

Modul-Lichtstrom

3940 lm

Leuchten-Lichtstrom

2357 lm

Leuchten-Lichtausbeute

78,6 lm/W

50 233.1 K4

Modul-Bezeichnung

2x LED-0660/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

$R_a > 90$

Modul-Lichtstrom

4070 lm

Leuchten-Lichtstrom

2435 lm

Leuchten-Lichtausbeute

81,2 lm/W

Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung

35,7 W

Anschlussleistung Tiefstrahler

40,3 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

50 233.1

Modul-Bezeichnung

LED-0785/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

$R_a > 90$

Modul-Lichtstrom

5150 lm

Leuchten-Lichtstrom

4060 lm

Leuchten-Lichtausbeute

100,7 lm/W

50 233.1 K4

Modul-Bezeichnung

LED-0785/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

$R_a > 90$

Modul-Lichtstrom

5225 lm

Leuchten-Lichtstrom

4120 lm

Leuchten-Lichtausbeute

102,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 74.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 74.000 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 50 233.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**