

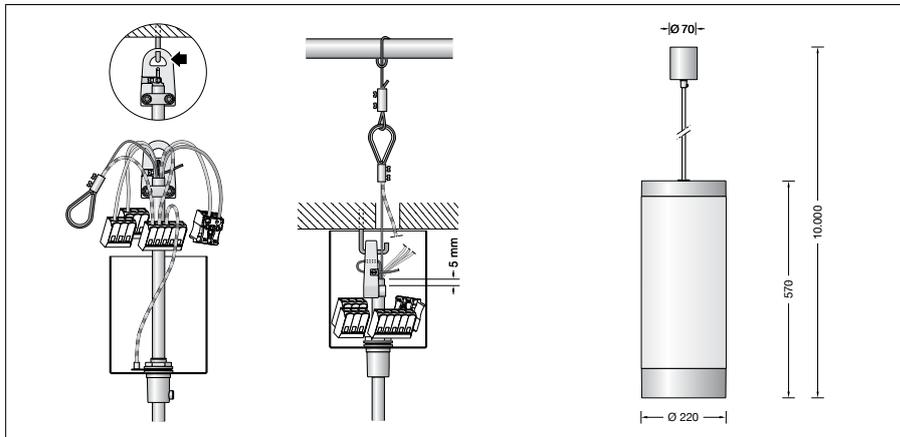
BEGA**50239.1**

Pendelleuchte · Tiefstrahler 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.
Leuchte mit einem zusätzlichen oberen
Lichtaustritt.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminium und
Metallbaldachin, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, weiß
Reflektor aus hochglanzeloxiertem
Reinstaluminium
Kristallglas, teilmattiert · Tiefstrahler
Kristallglas mit lichtstreuender Struktur oben
Lichtaustritt getrennt steuerbar
Leitungspendel · Mantelleitung weiß
5 x 0,75" mit 2 Stahlseilen
Gesamtlänge der Leuchte ca. 10.000 mm
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für
digitale Steuerung
3 LED-Netzteile

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 196-250 V

getrennt DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 3

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: 10,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

Bemessungstemperatur
Farbwiedergabeindex
Umgebungstemperatur

$t_a = 25 \text{ °C}$
 $R_a > 90$
 $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

Opalglas

Modul-Anschlussleistung
Leuchten-Anschlussleistung

50 W
56 W

50 239.1

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

4x LED-0660/930
3000 K
8060 lm
4850 lm
86,6 lm/W

50 239.1 K4

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

4x LED-0660/940
4000 K
8520 lm
5010 lm
89,5 lm/W

Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung
Anschlussleistung Tiefstrahler

35,7 W
39,7 W

50 239.1

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

LED-0785/930
3000 K
5150 lm
4277 lm
107,7 lm/W

50 239.1 K4

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

LED-0785/940
4000 K
5225 lm
4339 lm
109,3 lm/W

Oberer Lichtaustritt

Modul-Anschlussleistung
Anschlussleistung oberer Lichtaustritt

19,2 W
22,2 W

50 239.1

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

2x LED-0660/930
3000 K
3150 lm
2497 lm
112,5 lm/W

50 239.1 K4

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

2x LED-0660/940
4000 K
3340 lm
2569 lm
115,7 lm/W

Einschaltstrom

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

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 150.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 145.000 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.

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 50 239.1

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