

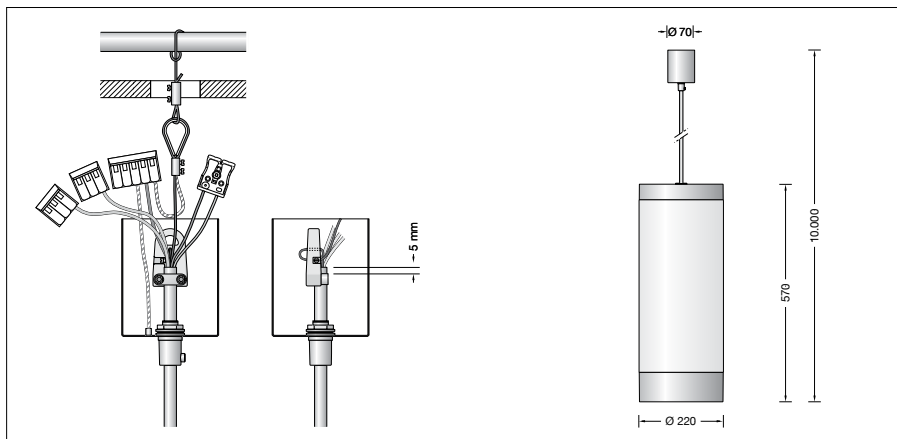
BEGA**50 237.1**

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.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium und
Metallbaldachin, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, weiß
Reflektor aus hochglanzeloxiertem
Reinstaluminium
Kristallglas, teilmattiert · Tiefstrahler
Lichtaustritt getrennt steuerbar
Leitungspendel · Mantelleitung weiß
5 x 0,75² mit 2 Stahlseilen
Gesamtlänge der Leuchte ca. 10.000 mm
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für
digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 196-250 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 2
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolation 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

Opalglas

Modul-Anschlussleistung 50 W
Leuchten-Anschlussleistung 56 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 237.1 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0660/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 8060 lm
Leuchten-Lichtstrom 4960 lm
Leuchten-Lichtausbeute 88,6 lm/W

50 237.1 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-0660/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 8520 lm
Leuchten-Lichtstrom 5244 lm
Leuchten-Lichtausbeute 93,6 lm/W

Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung 35,7 W
Anschlussleistung Tiefstrahler 39,7 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 237.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0785/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 5150 lm
Leuchten-Lichtstrom 4277 lm
Leuchten-Lichtausbeute 107,7 lm/W

50 237.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0785/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 5225 lm
Leuchten-Lichtstrom 4339 lm
Leuchten-Lichtausbeute 109,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 155.000 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.

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

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 50 237.1

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