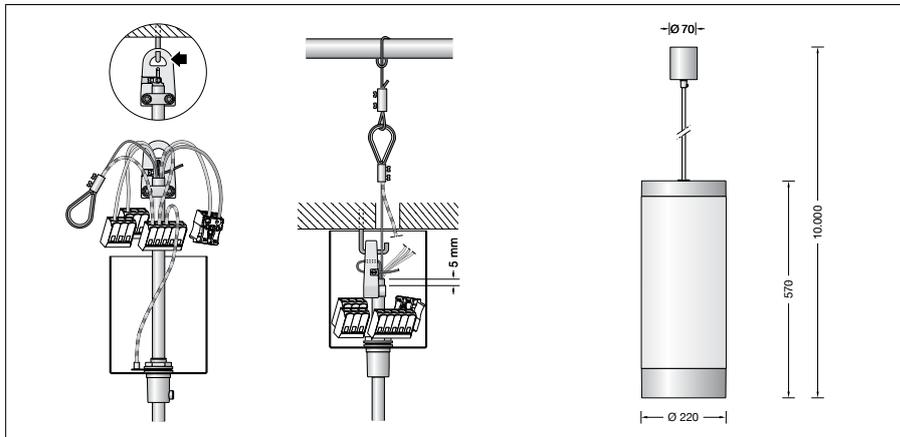


BEGA**50610.1**

Pendelleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Geschlossene und freistrahlende
Pendelleuchte · Innenleuchte für additive
Farbmischung RGBW mit mundgeblasenem
Opalglas und Metallgehäuse.
Ein breitstreuender Tiefstrahler erzeugt
effizientes tiefstrahlendes Licht.
Leuchte mit einem zusätzlichen oberen
Lichtaustritt.
Der freistrahlende Lichtanteil und das nach
oben austretende Licht kann über eine
DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF,
xy) getrennt gesteuert werden. Dazu
empfehlen wir den Einsatz von BEGA DALI-
Systemkomponenten.

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. 10000mm
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für
digitale Steuerung
BEGA Ultimate Driver®
3 LED-Netzteile
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
getrennt DALI-steuerbar (DT8, RGBWAF, xy)
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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 10,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E, G

Leuchtmittel

Opalglas

Modul-Anschlussleistung 34,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 39,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

Modul-Bezeichnung 4x LED-1179/RGBW
Leuchten-Lichtstrom 1908 lm
Leuchten-Lichtausbeute 48,3 lm/W

Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung 35,7 W
Anschlussleistung Tiefstrahler 40 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

K3

Modul-Bezeichnung LED-0785/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 5150 lm
Leuchten-Lichtstrom 4277 lm
Leuchten-Lichtausbeute 106,9 lm/W

K4

Modul-Bezeichnung LED-0785/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 5225 lm
Leuchten-Lichtstrom 4339 lm
Leuchten-Lichtausbeute 108,5 lm/W

Oberer Lichtaustritt

Modul-Anschlussleistung 15,6 W
Anschlussleistung oberer Lichtaustritt 18,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

Modul-Bezeichnung 2x LED-1179/RGBW
Leuchten-Lichtstrom 1364 lm
Leuchten-Lichtausbeute 73,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 25\text{ °C}$ (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 der BEGA Website www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B10A: 18 Leuchten
B16A: 28 Leuchten
C10A: 18 Leuchten
C16A: 28 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 50610.1

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