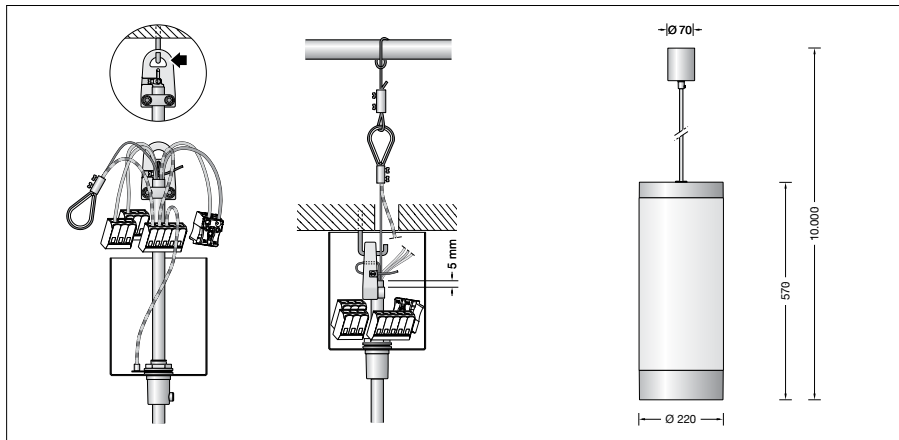


BEGA**50610.1**

Pendelleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

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

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse 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
 Leitungsspendel · Mantelleitung weiß
 5 x 0,75² mit 2 Stahlseilen
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 10000mm
 Anschlussklemmen 2,5²
 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	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

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	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

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	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

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

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (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 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 18 Leuchten
 B 16 A: 28 Leuchten
 C 10 A: 18 Leuchten
 C 16 A: 28 Leuchten

Bestellnummer 50610.1

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