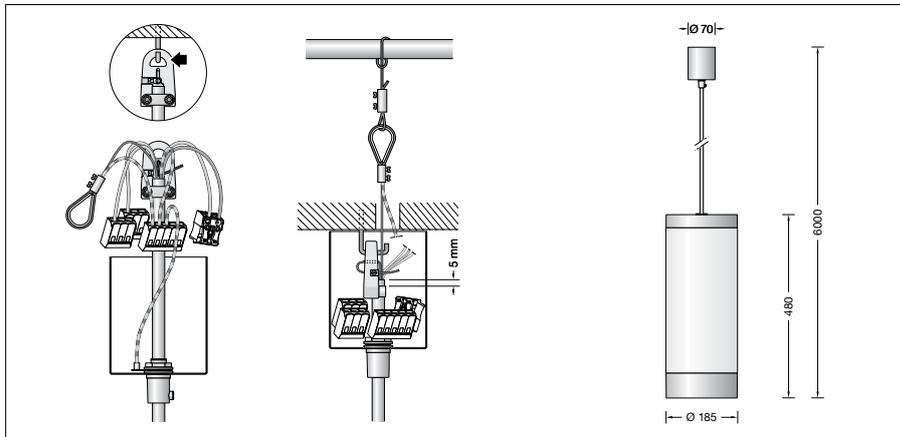


BEGA**50609.1**

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 breitreuender Tiefstrahler erzeugt
effizientes tiefstrahlendes Licht.
Leuchte mit einem zusätzlichen oberen
Lichtaustritt.
Der freistrahkende 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
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
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 7,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E, G

Leuchtmittel

Opalglas

Modul-Anschlussleistung 27,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 30,3 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Modul-Bezeichnung 4x LED-1179/RGBW
Leuchten-Lichtstrom 1437 lm
Leuchten-Lichtausbeute 47,4 lm/W

Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung 16,6 W
Anschlussleistung Tiefstrahler 18,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

K3

Modul-Bezeichnung LED-0678/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 2565 lm
Leuchten-Lichtstrom 1812 lm
Leuchten-Lichtausbeute 97,9 lm/W

K4

Modul-Bezeichnung LED-0678/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 2605 lm
Leuchten-Lichtstrom 1864 lm
Leuchten-Lichtausbeute 100,8 lm/W

Oberer Lichtaustritt

Modul-Anschlussleistung 13,6 W
Anschlussleistung oberer Lichtaustritt 15,7 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Modul-Bezeichnung 2x LED-1180/RGBW
Leuchten-Lichtstrom 1141 lm
Leuchten-Lichtausbeute 72,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 200.000 h (L.80 B.50)
50.000 h (L.90 B.50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 180.000 h (L.80 B.50)
50.000 h (L.90 B.50)

Lichttechnik

Halbstrahlwinkel 84°
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:
B 10A: 27 Leuchten
B 16A: 43 Leuchten
C 10A: 27 Leuchten
C 16A: 43 Leuchten

Bestellnummer 50 609.1

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