

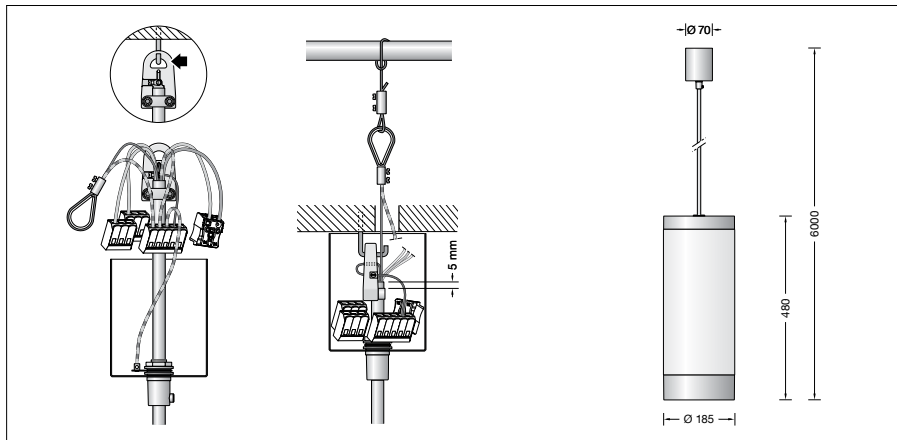
BEGA**50609.1**

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 breitstreuender 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®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 61518, DIN IEC/TR 61547-1

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

– Sicherheitszeichen

– 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 (L80B50)

50.000 h (L90B50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 180.000 h (L80B50)

50.000 h (L90B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 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**