

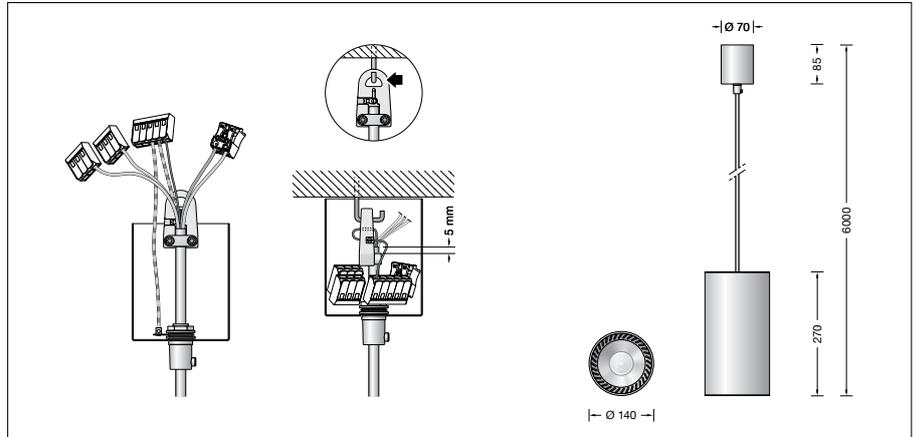
BEGA**51 332.1**

Pendelleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Metallbaldachin, Oberfläche Farbe samtweiß Reflektoroberfläche Reinstaluminium Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics® Sicherheitsglas, klar · Tiefstrahler Sicherheitsglas mit lichtstreuender Struktur oben Oberer und unterer Lichtaustritt getrennt steuerbar

Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 G 0,75² mit 1 Stahlseil

Gesamtlänge der Leuchte ca. 6000 mm

Anschlussklemmen 2,5²

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
2 LED-Netzteile 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-275 V

getrennt DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 2

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

05 – Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Anwendung

Pendelleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Ein breitstreuender Tiefstrahler erzeugt effizientes tiefstrahlendes Licht.

Leuchte mit einem zusätzlichen oberen Lichtaustritt.

Leuchtmittel

Oberer Lichtaustritt

Modul-Anschlussleistung	11 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 30\text{ °C}$

51 332.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1506/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	1800 lm
Leuchten-Lichtstrom	1307 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,8 lm/W

Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung	24,1 W
Anschlussleistung Tiefstrahler	27,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 30\text{ °C}$

51 332.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	3350 lm
Leuchten-Lichtstrom	2575 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 155.000 h (L80B50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 145.000 h (L80B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 74°

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 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 85 Leuchten

BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflektion bietet BEGA Hybrid Optics®, Präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus z.B. ultra-klaarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsen- und der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

Lichtverteilung

