51 334.1 **BEGA**

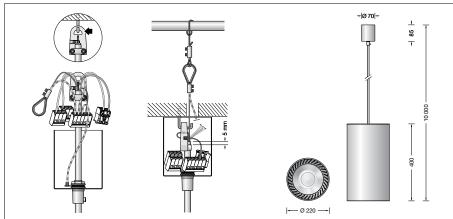
Pendelleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer







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 5G0,75^a mit 2 Stahlseilen

Gesamtlänge der Leuchte ca. 10000 mm

Anschlussklemmen 2,5⁻ Schutzleiteranschluss Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

DC 176-280 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

₹05 – Sicherheitszeichen (E – Konformitätszeichen

Gewicht: 8,8 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 | 25 W |
|----------------------------|---------------------------|
| Leuchten-Anschlussleistung | 28 W |
| Bemessungstemperatur | t _a =25 °C |
| Umgebungstemperatur | t _{a max} =25 °C |

51 334.1 K3

| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0660/930 |
|------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | $R_a > 90$ |
| Modul-Lichtstrom | 4030 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 3029 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 108,2 lm/W |

Tiefstrahler

| Modul-Anschlussleistung | 46,7 W |
|--------------------------------|---------------------------|
| Anschlussleistung Tiefstrahler | 52 W |
| Bemessungstemperatur | t _a =25 °C |
| Umgebungstemperatur | t _{a max} =25 °C |

51 334.1 K3

| Modul-Bezeichnung | LED-0785/930 |
|------------------------|--------------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | R _a >90 |
| Modul-Lichtstrom | 6510 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 5316 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 102,2 lm/W |
| | |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

145.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 25 °C (100 %)

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

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 62° 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: 26 A / 264 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 10 Leuchten 16 Leuchten B16A: C10A: 16 Leuchten C16A: 26 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-klarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsenund der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

Lichtverteilung

