

BEGA**50 700.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit teilmattiertem Kristallglas und Reflektor für gerichtetes Licht, zur Erzeugung einer gleichmäßigen horizontalen Beleuchtungsstärke.

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss und Metallbaldachin, Oberfläche Farbe weiß

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Leitungspendel · Mantelleitung transparent

6 x 0,75²

Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm

Anschlussklemme 2,5²

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 50 Leuchten

B 16 A: 80 Leuchten

C 10 A: 50 Leuchten

C 16 A: 80 Leuchten

Lichttechnik

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 unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,5 W

Leuchten-Anschlussleistung 13,4 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 700.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0800/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1735 lm

Leuchten-Lichtstrom 1178 lm

Leuchten-Lichtausbeute 87,9 lm/W

50 700.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0800/940

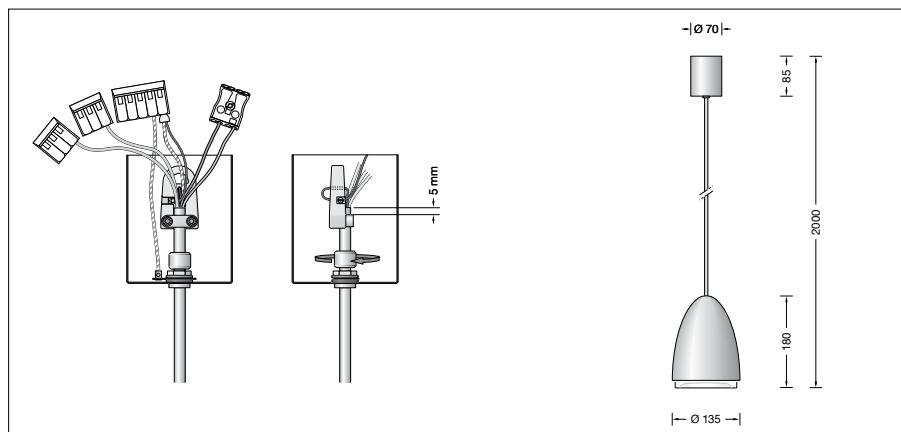
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1760 lm

Leuchten-Lichtstrom 1195 lm

Leuchten-Lichtausbeute 89,2 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 50 700.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**