

**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 0,75<sup>2</sup>

Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm

Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

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

 – Sicherheitszeichen

 – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

### 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

### 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

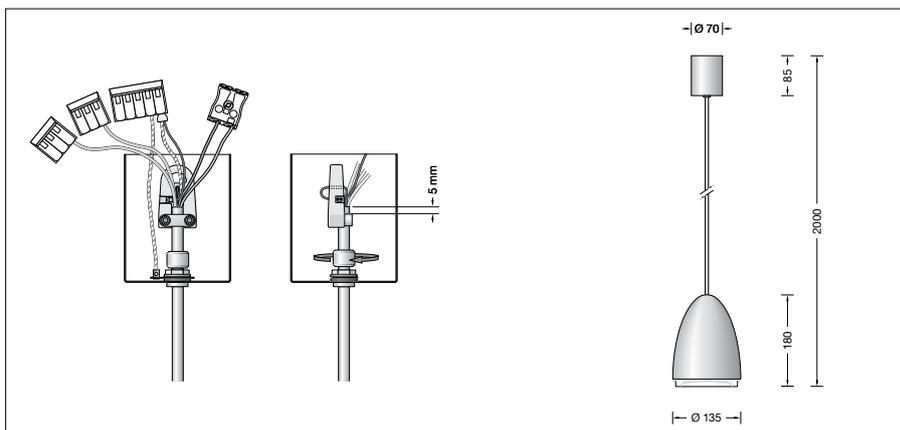
Farbtemperatur 4000 K

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)

### 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](http://www.bega.com).

### Bestellnummer 50 700.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**