





Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und mit Metallgehäuse.

**Produktbeschreibung**

Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe weiß  
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt  
 Montageplatte mit 2 Langlöchern  
 Breite 5,5 mm · Abstand 125 mm  
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75<sup>□</sup> mit 1 Stahlseil  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 2050 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung  
 LED-Netzteil im Baldachin  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 196-250 V  
 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  
 – Konformitätszeichen  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D  
 Gewicht: 4,6 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 31 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 52 Leuchten  
 C 16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

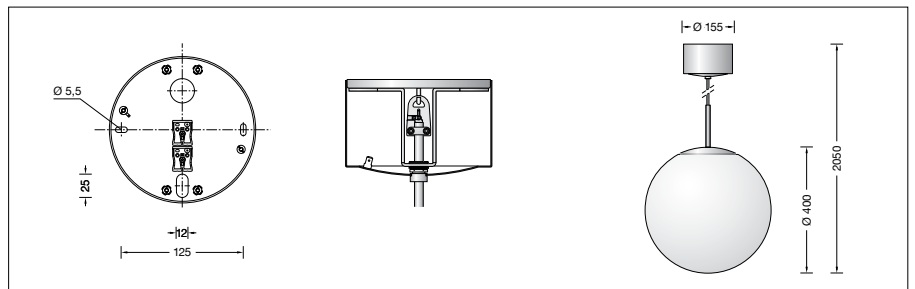
Modul-Anschlussleistung 57,5 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 65 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 45$  °C

**50 823.1 K3**

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 8675 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 7154 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 110,1 lm/W

**50 823.1 K4**

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 8800 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 7257 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 111,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 75.000 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 50 823.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
 3000 K – Bestellnummer + **K3**  
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Weiß Kennziffer **.1**
- Edelstahl Kennziffer **.2**
- Chrom Kennziffer **.3**
- Messing Kennziffer **.4**

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.