



**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Chrom  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt  
Montageplatte mit 2 Langlöchern  
Breite 5,5 mm · Abstand 125 mm  
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
5 × 0,75 <sup>□</sup> mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2050 mm  
Anschlussklemme 2,5 <sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemme für digitale Steuerung  
LED-Netzteil im Baldachin  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DALI-steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,6 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 31 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 52 Leuchten  
C 16 A: 85 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](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

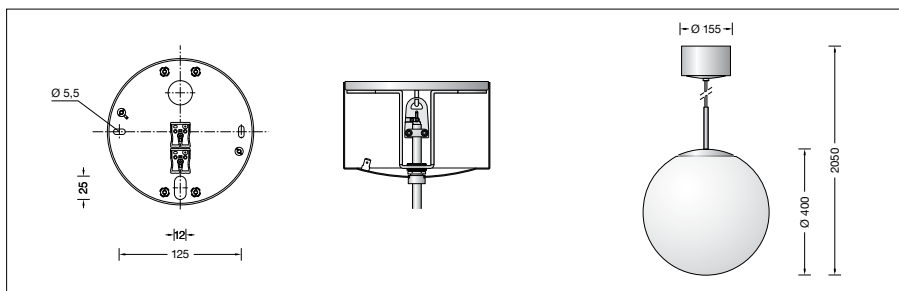
Modul-Anschlussleistung	57,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	65 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

**50 823.3 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

**50 823.3 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  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 75.000 h (L 80 B 50)

**Bestellnummer 50 823.3**

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.