



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel und mit Metallgehäuse.

**Produktbeschreibung**

Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall,  
Oberfläche Farbe weiß  
Kunststoffkugel weiß  
Montageplatte mit 2 Langlöchern  
Breite 5,5 mm · Abstand 125 mm  
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75<sup>2</sup>  
mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2050 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</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  
CE – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D  
Gewicht: 4,2 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**

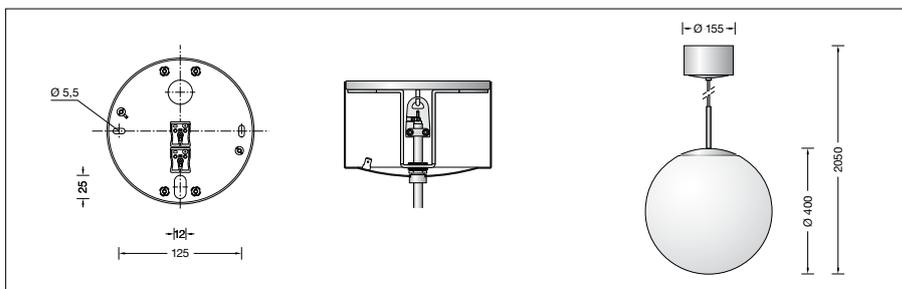
Modul-Anschlussleistung 57,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 65 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 45$  °C

**50 823.1 P K3**

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 8675 lm  
Leuchten-Lichtstrom 7556 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 116,2 lm/W

**50 823.1 P K4**

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 8800 lm  
Leuchten-Lichtstrom 7664 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 117,9 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 P**

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- Chrom
- Messing

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.2**  
Kennziffer **.3**  
Kennziffer **.4**