

**BEGA****56 567.2**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Leuchtgehäuse aus Metall,  
Oberfläche Edelstahl  
Mundgeblasenes Opalglas,  
seidenmatt, mit Gewinde  
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
2 x 0,5" mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil im Baldachin  
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  
 05 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D  
Gewicht: 2,5 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 16 A / 100 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 25 Leuchten  
B 16A: 40 Leuchten  
C 10A: 40 Leuchten  
C 16A: 65 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**

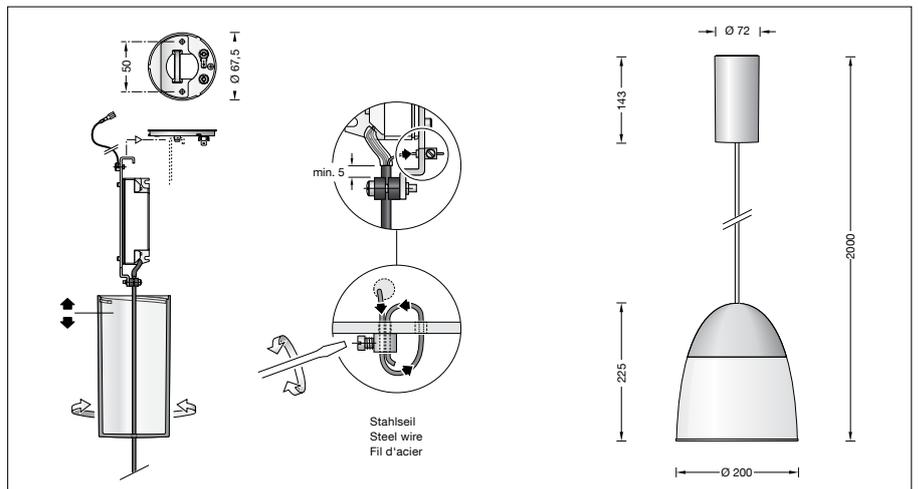
Modul-Anschlussleistung	13,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	16 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

**56 567.2 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0328/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2135 lm
Leuchten-Lichtstrom	1571 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,2 lm/W

**56 567.2 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0328/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2200 lm
Leuchten-Lichtstrom	1619 lm
Leuchten-Lichtausbeute	101,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) > 50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur max.	$t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) > 50.000 h (L90 B50)

**Bestellnummer 56 567.2**

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

Oberfläche wahlweise  

- Weiß
- Edelstahl
- Aluminium poliert

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