

**BEGA****56 575.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Kristallglas und Metallgehäuse. Eine Fokussier-/Streulinse bündelt das leistungsstarke LED-Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

**Produktbeschreibung**

Leuchtgehäuse aus Metall,  
Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Kristallglas, mit Gewinde  
Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattem Kristallglas  
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium  
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,5<sup>□</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil im Baldachin  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
Schutzklasse I  
05 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 27 A / 250 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 17 Leuchten  
B 16A: 27 Leuchten  
C 10A: 28 Leuchten  
C 16A: 45 Leuchten

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 38°  
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

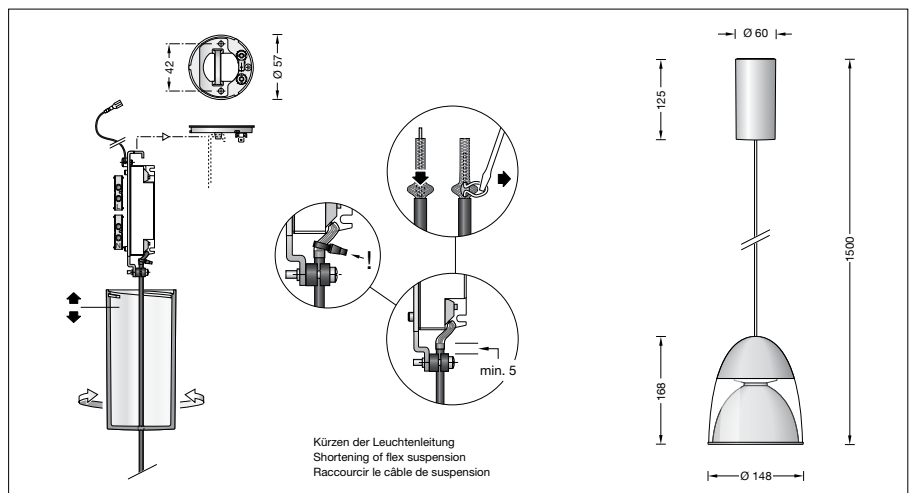
Modul-Anschlussleistung	8,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

**56 575.1 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0505/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1410 lm
Leuchten-Lichtstrom	1142 lm
Leuchten-Lichtausbeute	107,7 lm/W

**56 575.1 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0505/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1490 lm
Leuchten-Lichtstrom	1207 lm
Leuchten-Lichtausbeute	113,9 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	146.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

**Bestellnummer 56 575.1**

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**