

**BEGA****50 759.2**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach oben und unten gerichtetes Licht.

### Produktbeschreibung

Pendelleuchte »STUDIO LINE«  
 Gehäuseblende aus Aluminium,  
 Oberfläche Farbe samtweiß  
 Innenfarbton aluminium matt  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß  
 Lichtaustritt getrennt steuerbar  
 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. 3000 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Anschlussklemme 2-polig für  
 digitale Steuerung  
 LED-Netzteil im Baldachin  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DALI-steuerbar  
 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  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D  
 Gewicht: 4,6 kg

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8,8 A / 50 µs  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 15 Leuchten  
 B 16 A: 25 Leuchten  
 C 10 A: 26 Leuchten  
 C 16 A: 42 Leuchten

### Leuchtmittel

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 43,2 W                            |
| Leuchten-Anschlussleistung | 48 W                              |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ |

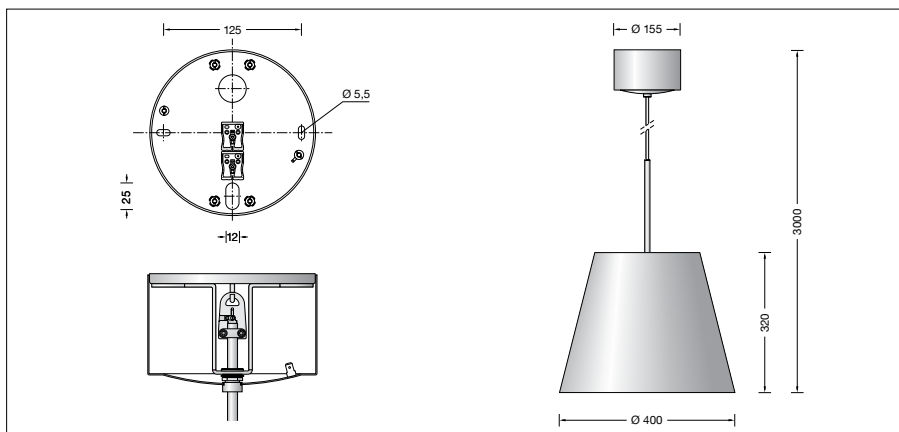
### 50 759.2 K3

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 8x LED-0884/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90        |
| Modul-Lichtstrom       | 7320 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 3716 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 77,4 lm/W       |

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$ |                         |
| LED-Netzteil:                             | > 50.000 h              |
| LED-Modul:                                | > 200.000 h (L 80 B 50) |
|                                           | 50.000 h (L 90 B 50)    |

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %) |                      |
| LED-Netzteil:                                         | 50.000 h             |
| LED-Modul:                                            | 59.000 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 50 759.2

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.2**  
 Kennziffer **.4**  
 Kennziffer **.6**