

**BEGA****50 785.4**

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 samtschwarz  
 Innenfarbton messing matt  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß  
 Lichtaustritt getrennt steuerbar  
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm · Abstand 356 mm  
 Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
 $5 \times 0,75^{\square}$  · Stahlseilaufhängung  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 2950 mm  
 Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$   
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
 DALI-steuerbar  
 Anzahl der DALI-Adressen: 2  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Control<sup>®</sup>  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 05 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 7,3 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

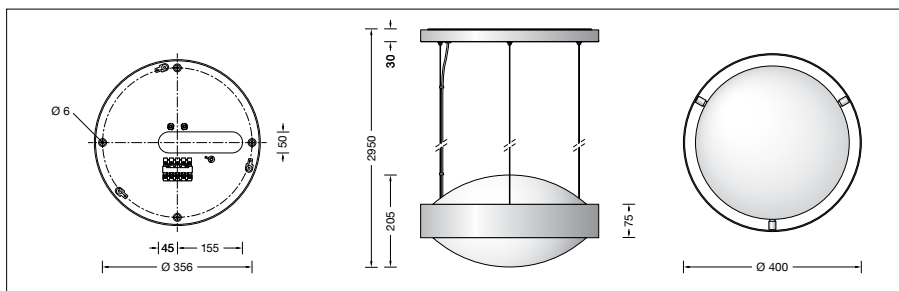
Einschaltstrom: 49 A / 165  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 6 Leuchten  
 B16A: 11 Leuchten  
 C10A: 10 Leuchten  
 C16A: 18 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 2x 26,4 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 59 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 35^{\circ}\text{C}$

**50 785.4 K3**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0510/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 7940 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 5935 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 100,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 190.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 150.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

**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 50 785.4**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .2  
 Kennziffer .4  
 Kennziffer .6