



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 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm · Abstand 356 mm  
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß  
 5 x 0,75<sup>□</sup> · Stahleilaufhängung  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 2950 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 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®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I

 05 – Sicherheitszeichen

 – Konformitätszeichen

Gewicht: 8,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 49 A / 165  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 6 Leuchten

B 16A: 11 Leuchten

C 10A: 10 Leuchten

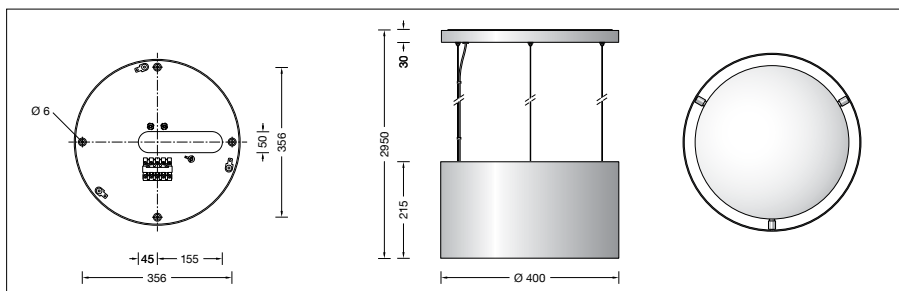
C 16A: 18 Leuchten

**Leuchtmittel**

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

**50 782.2 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0510/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	7940 lm
Leuchten-Lichtstrom	5469 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	150.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 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 50 782.2**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**