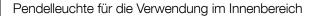
**BEGA** 50 782.6





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 kupfer matt Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß Lichtaustritt getrennt steuerbar Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 6mm · Abstand 356mm Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75<sup>□</sup>· Stahlseilaufhängung Gesamtlänge der Leuchte ca. 2950 mm Anschlussklemme 2,5<sup>C</sup>

Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

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 C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 8,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

## Einschaltstrom

Einschaltstrom: 49 A / 165 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 6 Leuchten B16A: 11 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 18 Leuchten

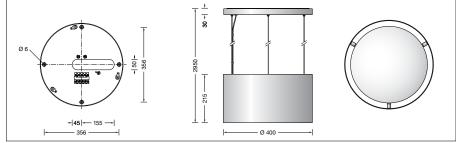
#### Leuchtmittel

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

#### 50 782 6 K3

00702.010	
Modul-Bezeichnung	2x LED-0510/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	7940 lm
Leuchten-Lichtstrom	5223 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88.5 lm/W





# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: 190.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 150.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)

#### 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.

#### Bestellnummer 50 782.6

Innenfarbton wahlweise

 messing matt Kennziffer .4 Kennziffer .6 • kupfer matt