**BEGA** 50 786.4

## 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 ø 6mm · Abstand 426mm Leitungspendel · Mantelleitung schwarz 5 x 0,75° · Stahlseilaufhängung Gesamtlänge der Leuchte ca. 3950 mm Anschlussklemme 2,5 Schutzleiteranschluss 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

Schutzklasse I 

Gewicht: 10,8 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

## Einschaltstrom

abzuschalten

Einschaltstrom: 49 A / 165 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

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

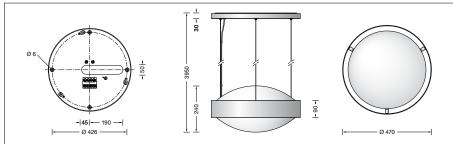
#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 2x 42,6 W Leuchten-Anschlussleistung 94,8 W  $t_a = 25 \degree C$   $t_{a \text{ max}} = 40 \degree C$ Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur

#### 50 786.4 K3

Farbtemperatur 3000 K CRI > 90 12870 lm Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 7629 lm Leuchten-Lichtausbeute  $80,5 \, \text{Im/W}$ 





## $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

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

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 150.000h (L80B50) LED-Modul:

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 50 786.4

Innenfarbton wahlweise

• aluminium matt

Kennziffer .2 • messing matt Kennziffer .4

kupfer matt

Kennziffer .6