**BEGA** 50 786.2

## 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 samtschwarz Innenfarbton aluminium 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 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil 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 Schlagfestigkeit IK05 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule

**®**05 – Sicherheitszeichen **€** – Konformitätszeichen Gewicht: 10,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

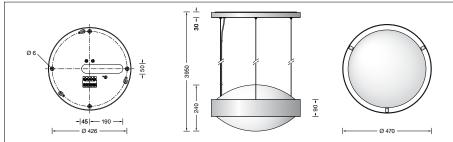
## Leuchtmittel

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

#### 50 786.2 K3

Farbtemperatur 3000 K CRI > 90 12870 lm Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 7701 lm Leuchten-Lichtausbeute 81,2 lm/W





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

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C > 50.000h 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.

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 49 A / 165 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

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

## Bestellnummer 50 786.2

Innenfarbton wahlweise

 aluminium matt Kennziffer .2 messing matt Kennziffer .4 kupfer matt Kennziffer .6