BEGA

50 789.2

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich

05

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach oben und unten gerichtetes Licht.

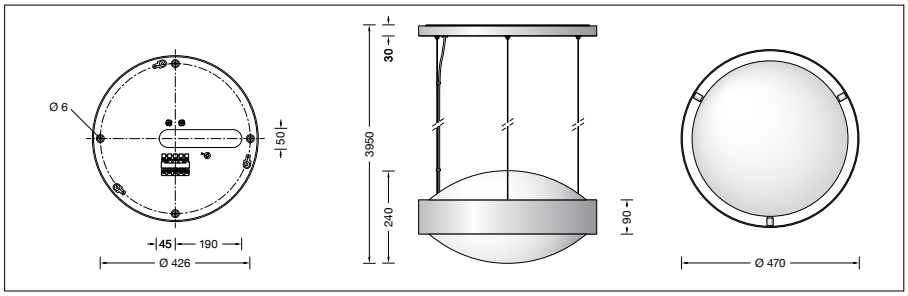
Produktbeschreibung
Pendelleuchte »STUDIO LINE«
Gehäuseblende aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton aluminium matt
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß
Lichtaustritt getrennt steuerbar
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm · Abstand 426 mm
Leitungspendel · Mantelleitung weiß
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
220-240 V ~ 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
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
05 – Sicherheitszeichen
CE – 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
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 40 °C

50 789.2 K3

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



Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °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.

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

B 10 A:	6 Leuchten
B 16 A:	11 Leuchten
C 10 A:	10 Leuchten
C 16 A:	18 Leuchten

Bestellnummer 50 789.2
Innenfarbton wahlweise

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