BEGA

50 739.2

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
LED-Pendelleuchte »STUDIO LINE«
Gehäuseblende aus Aluminium,
Oberfläche Einbrennlackierung samtschwarz,
Innenfarbton aluminium matt
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß
Montageplatte mit 2 Befestigungs-
bohrungen ø 6 mm · Abstand 256 mm
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz
5 × 0,75 □ · Stahlseilaufhängung
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1950 mm
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ∼ 0/50-60 Hz
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,9 kg

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	31 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	52 Leuchten
C 16 A:	85 Leuchten

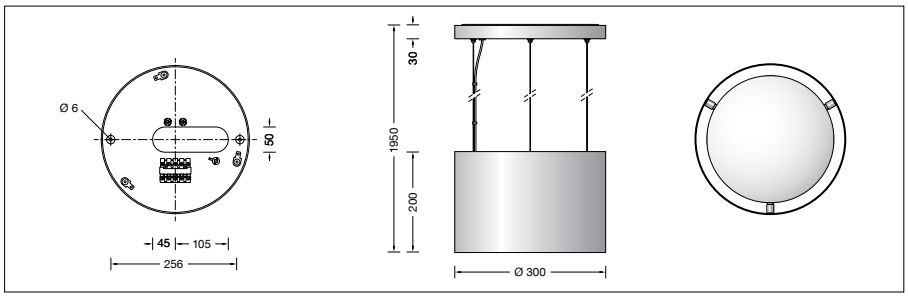
Lichttechnik
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	23,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	26,7 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 35 °C

50 739.2 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0509/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3030 lm
Leuchten-Lichtstrom	1948 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	154.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_{a\,max}$ = 35 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	83.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 50 739.2
Innenfarbton wahlweise

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