

BEGA**50 738.6**

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 kupfer matt
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß
 Lichtaustritt getrennt steuerbar
 Montageplatte mit 2 Langlöchern
 Breite 5,5 mm · Abstand 125 mm
 Leitungspendel · Mantelleitung schwarz
 5 x 0,75[□] mit 1 Stahlseil
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 Anschlussklemme 2-polig für
 digitale Steuerung
 LED-Netzteil im Baldachin
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DALI-steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
 Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der
 Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
 abzuschalten
 Schutzklasse I
 05 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) D
 Gewicht: 4,6 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8,8 A / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 15 Leuchten
 B 16 A: 25 Leuchten
 C 10 A: 26 Leuchten
 C 16 A: 42 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 43,2 W
 Leuchten-Anschlussleistung 48 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 50$ °C

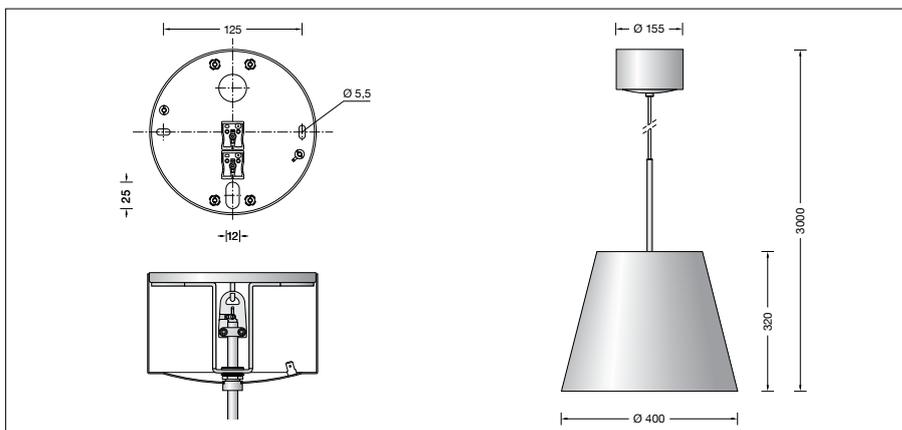
50 738.6 K3

Modul-Bezeichnung 8x LED-0884/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 7320 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2840 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 59,2 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. $t_a = 50$ °C (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 59.000 h (L 80 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.

Bestellnummer 50 738.6

Innenfarbton wahlweise
 • aluminium matt
 • messing matt
 • kupfer matt

Kennziffer .2
 Kennziffer .4
 Kennziffer .6