

BEGA**51 024.6**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit samtweißen Metallgehäuse.
Leuchte mit seitlich abgeblendeter Lichtquelle und mit metallischem Innenfarbton der Reflexionsfläche. Radialer Lichtaustritt 360°.

Produktbeschreibung

Pendelleuchte »STUDIO LINE«
Metallbaldachin,
Oberfläche Farbe samtweiß
Gehäuseblende aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton kupfer matt
Kunststoffabdeckung transluzent-weiß
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm · Abstand 86 mm
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,5²
2-teiliger Leitungsverbinder (Klemmteil und Schraubverschlusskappe) aus Kunststoff, für Koaxialleitungen mit Geflecht
Mit innenliegender Druckfeder und mit Kontaktader
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm
Anschlussklemmen 1,5²
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil im Baldachin
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-275 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
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
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Gewicht: 2,1 kg

Einschaltstrom

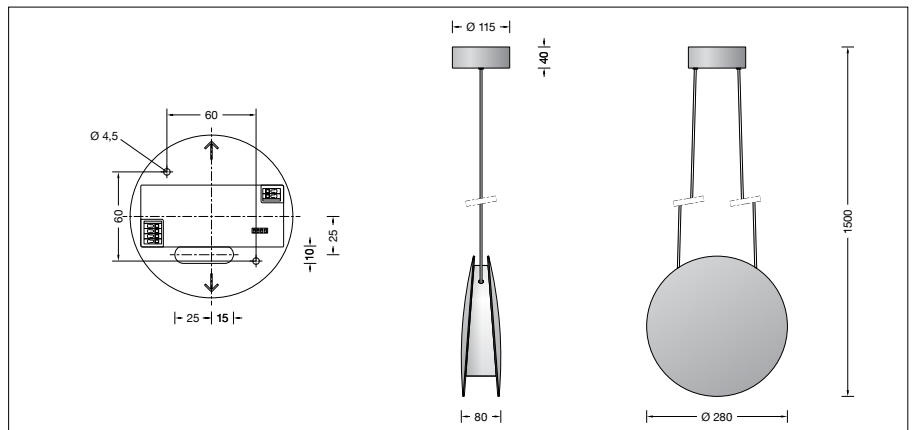
Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13,5 W
Leuchten-Anschlussleistung 16,3 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 50$ °C

51 024.6 K3

Modul-Bezeichnung LED-1159/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2100 lm
Leuchten-Lichtstrom 460 lm
Leuchten-Lichtausbeute 28,2 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (L80 B50)

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 www.bega.com.

Bestellnummer 51 024.6

Innenfarbton wahlweise

- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .4
Kennziffer .6