Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-2125



LED Linienleuchte Conference VI, schwarz / up-down / mit Farbwahl / dimmbar (DALI 2)

















Nenn-/Systemleistung 48W 44W LED-Modulleistung

230Vac / 50-60Hz Nennspannung / -frequenz Spannungsbereich AC 220-240Vac / 50-60Hz Spannungsbereich DC 198-280Vdc / 0Hz

Netzleistungsfaktor (cos φ) >0,95 Sekundärstrom 1050mA Ja / DALI 2 Dimmbar THD <10% Pst LM <1 SVM <0,4 **Schutzart IP 20** Schutzklasse

B10: 20 / B16: 34 / B20: 45 / C10: 21 / C16: 35 / C20: 44 Max. Anzahl Leuchten an Automat

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C) 4830lm (3000K) - 5200lm (4000K / 6000K)

3000K / 4000K / 6000K / einstellbar per DIP-Schalter **Farbtemperatur**

Lichtfarbe warmweiß / weiß / kaltweiß

Farbwiedergabeindex Ra >80 Startzeit < 0.5 s

Abstrahlverhalten symmetrisch (zur Längs- bzw. Querachse (C0/180, C90/C270))

Abstrahlwinkel < 3 sdcm **Farbkonsistenz** BAP tauglich (EN 12464-1) ja / UGR <16

Photobiologische Klasse (EN 62471) RG 1 (Kein Risiko bei begrenzter Exposition (direkter Blick in die Leuchte))

Lebensdauer

50.000h (25°C) / 35.000h (40°C) LED-Lebensdauer L₈₀B₁₀

Anzahl der Schaltzyklen >25000

Abmessungen & Gewicht

1131x 50x 75mm Abmessungen (LxBxH)

Gewicht 1800g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Reflektor) Aluminium / Aluminium Farbe (Gehäuse / Reflektor) Schwarz / chrom

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung Linien-Leuchte / Pendelleuchte / Direkt (70%), indirekt (30%) strahlend

Montageart Pendelmontage

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE

Ja (0,0mg) Quecksilberfrei Umgebungstemperatur (Betrieb) -10°C / +30°C

Luftfeuchtigkeit max. 80% (nicht kondensierend)

Garantie 3 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel) Büro (allgemein), Shop, Eingangsbereiche usw.

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031

Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-2125



Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2125

mlight LED Linienleuchte Conference VI 48W 3000K / 4000K / 6000K, DALI dimmbar, UGR<16 Universell einsetzbare, LED Pendel-/ Hängeleuchte mit einer direkten und indirekten Lichtverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen; mit Farbwahlschalter (3000K / 4000K / 6000K) an der Leuchte für individuelle Anwendungen; Lichtverteilung indirekt (Up) 30%, direkt (Down) 70%; mit hochglänzender Reflektor-Optik und einer satinierten mikroprismatischen Diffusorplatte aus PMMA; Bildschirmarbeitsplatzgeeignet gemäß EN 12464-1, UGR<16; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, DALI dimmbar; Lieferung inkl. Abhängeset mit ca. 1,5m Drahtseil, höhenverstellbar; Länge: 1131mm; Breite; 50mm; Höhe: 75mm; Leistungsaufnahme: 48W; Lichtstrom: 4830-5200 Lumen; Abstrahlwinkel: 60°; Dimmbar: ja; Durchverdrahtungsfähig: ja; Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6000K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium; Gehäusefarbe: schwarz; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: einstellbar; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C

Optionales Zubehör zur Erstellung von Leuchtensystemen:



89-1055 + 89-1056 Flexibler Verbindungsblock + Verbindungsstücke



Montagebeispiel



89-1021 Starrer Verbindungsblock

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.