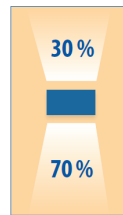


LED Linienleuchte Conference II, UGR<16 / weiß / mit Farbwahl



Lichtfarbe
einstellbar



Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Systemleistung | 48W |
| Nennspannung / -frequenz | 230Vac / 50-60Hz |
| Spannungsbereich | 220-240Vac / 50-60Hz |
| Netzleistungsfaktor (cos φ) | >0,9 |
| Sekundärstrom | 1050mA |
| Dimmbar | Nein |
| Schutzart | Ip20 |
| Schutzklasse | I |
| Energieeffizienzklasse | F |
| Durchgangsverdrahtung | 3x 1,0mm ² |



RoHS
Compliant



Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom | 4830lm (3000K) - 5200lm (4000K / 6000K) |
| Farbtemperatur | 3000K / 4000K / 6000K |
| Lichtfarbe | warmweiß / weiß / kaltweiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |
| Startzeit | < 0,5 s |
| Abstrahlverhalten | symmetrisch |
| Abstrahlwinkel | 60° |
| Farbkonsistenz | < 4 sdc |
| BAP tauglich nach UGR | Ja (UGR<16) |
| Photobiologische Klasse (EN62471) | RG 0 |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|----------------|
| LED-Lebensdauer L80 | 50000 h (25°C) |
| Anzahl der Schaltzyklen | >25000 |

Abmessungen & Gewicht

| | |
|-----------------------|----------------|
| Länge x Breite x Höhe | 1131x 50x 75mm |
| Gewicht | 1800g |
| Montageart | Pendelmontage |

Farben & Materialien

| | |
|---|--|
| Material (Gehäuse / Reflektor / Diffusor) | Aluminium / Aluminium / PMMA |
| Farbe (Gehäuse / Reflektor / Diffusor) | weiß / chrom, hochglanzpoliert / weiß (opal) |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---|
| Bauform | Rechteckige Linien-Leuchte |
| Ausführung | Pendelleuchte / Direkt- / Indirektstrahlend |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja (0,0mg) |
| Umgebungstemperatur | -10°C / +30°C max. |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|---|
| Verwendung (Beispiel) | Büro (BAP), Shop, Eingangsbereiche usw. |
|-----------------------|---|

Zertifikate & Standards

| | |
|-------------|---|
| Normen u.a. | EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + 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 |
|-------------|---|

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2113

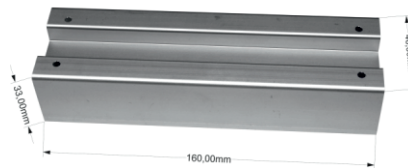
MLIGHT LED Linienleuchte Conference II weiß 48W 3000K / 4000K / 6000K

Universell einsetzbare, LED Hängeleuchte mit einer direkten und indirekten Lichtverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen; mit Farbwahlschalter (3000K / 4000K / 6000K) an der Leuchte für individuelle Anwendungen; hochglänzende Reflektor Optik; Bildschirmarbeitsplatzgeeignet gemäß EN 12464-1, UGR<16; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Lieferung inkl. Abhängeset mit ca. 1,5m Drahtseil, höhenverstellbar und Montagematerial zur Deckenbefestigung; Länge: 1131mm; Breite: 50mm; Höhe: 75mm; Leistungsaufnahme: 48W; Lichtstrom: 4830-5200 Lumen; Abstrahlwinkel: 60°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: ja; Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6000K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L80/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:



89-1053 + 89-1054
Flexibler Verbindungsblock +
Verbindungsstücke



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.