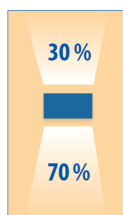
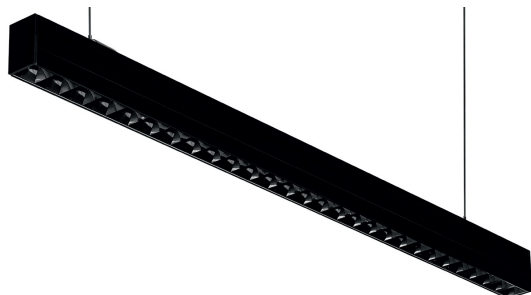


LED Linienleuchte Conference II, UGR<16 / schwarz / mit Farbwahl



Lichtfarbe
einstellbar



Technische Daten

Elektrische Daten

Systemleistung
Nennspannung / -frequenz
Spannungsbereich
Netzleistungsfaktor (cos φ)
Sekundärstrom
Dimmbar
Schutzart
Schutzklasse
Energieeffizienzklasse
Durchgangsverdrahtung



48W
230Vac / 50-60Hz
220-240Vac / 50-60Hz
>0,9
1050mA
Nein
IP20
I
E
3x 1,0mm²

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom
Farbtemperatur
Lichtfarbe
Farbwiedergabeindex Ra
Startzeit
Abstrahlverhalten
Abstrahlwinkel
Farbkonsistenz
BAP tauglich nach UGR
Photobiologische Klasse (EN62471)

4830lm (3000K) - 5200lm (4000K / 6000K)
3000K / 4000K / 6000K
warmweiß / weiß / kaltweiß
>80
< 0,5 s
symmetrisch
60°
< 4 sdcm
Ja (UGR<16)
RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L80
Anzahl der Schaltzyklen

50000 h (25°C)
>25000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe
Gewicht
Montageart

1131x 50x 75mm
1800g
Pendelmontage

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Reflektor / Diffusor)
Farbe (Gehäuse / Reflektor / Diffusor)

Aluminium / Aluminium / PMMA
schwarz / chrom, hochglanzpoliert / weiß (opal)

Zusätzliche Produktdaten

Bauform
Ausführung
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Umgebungstemperatur

Rechteckige Linien-Leuchte
Pendelleuchte / Direkt- / Indirektstrahlend
Ja
Ja (0,0mg)
-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 + 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: 81-2117

MLIGHT LED Linienleuchte Conference II schwarz 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: schwarz; 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

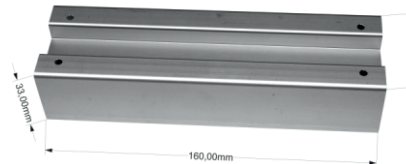
Optionales Zubehör zur Erstellung von Leuchtensystemen:



89-1055 + 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.