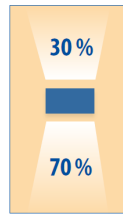
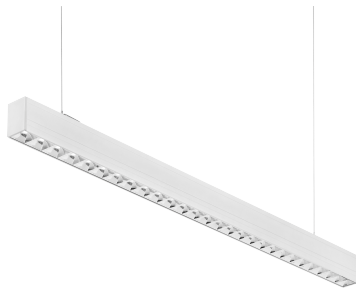


## LED Linienleuchte Conference II, UGR<16, up-down / mit Farbwahl



Optionales Zubehör zur Erstellung von Leuchtensystemen:



flexibler Verbindungsblock

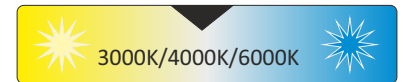


starrer Verbindungsblock

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Nennleistung	48W
Bemessungsleistung	48W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$ (cos $\phi$ )	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Ausgangs-Strom	1050mA
Energieeffizienzklasse	E



#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	4830lm (3000K) - 5200lm (4000K / 6000K)
Bemessungslichtstrom	4830lm (3000K) - 5200lm (4000K / 6000K)
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 6000K
Lichtfarbe	warmweiß / weiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel	60°
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Ja / UGR<16
Flickerfrei	Ja

#### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	1131x 50x 75mm
Gewicht	1800g
Montageart	Pendelmontage

#### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	Aluminium / PMMA
Farbe (Gehäuse / Reflektor)	Grau / chrom, hochglanzpoliert

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer $L_{80B10}$	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Linien-Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Pendelleuchte / Direkt, indirekt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / I
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)

#### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Büro (BAP), Konferenzraum, Empfangsbereich usw.
-----------------------	---

#### Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

## LED Linienleuchte Conference II, UGR<16, up-down / mit Farbwahl

### Zusatzangaben

#### Ausschreibungstext

Artikelnummer: 81-2033

MLIGHT LED Linienleuchte Conference II 48W 3000K / 4000K / 6000K, 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, flickerfrei, nicht 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: nein; Durchverdrahtungsfähig: ja; Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6000K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 3 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium; Gehäusefarbe: aluminium-eloxiert; 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:

- |         |  |
|---------|--|
| 89-1021 | Starrer Verbindungsblock für geradlinige Systeme   |
| 89-1022 | Flexibler Verbindungsblock für frei gestaltete Systeme. Hierzu wird für jede Leuchte, die mit diesem Block verbunden werden soll je ein Verbindungsstück benötigt. |
| 89-1023 | Verbindungsstück   |