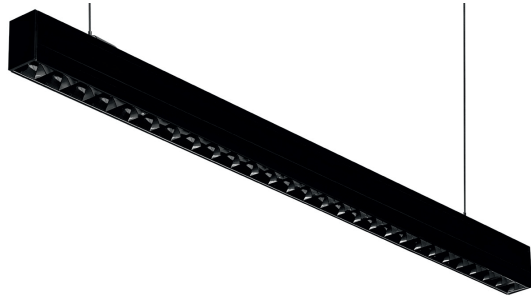


## LED Linienleuchte Conference I, UGR<16 / schwarz / mit Farbwahl



Lichtfarbe  
einstellbar

### Technische Daten



**RoHS**  
Compliant



#### Elektrische Daten

Systemleistung	32W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Sekundärstrom	700mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	F
Durchgangsverdrahtung	3x 1,0mm <sup>2</sup>

#### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	3250lm (3000K) - 3500lm (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)	Aluminium / Aluminium
Farbe (Gehäuse / Reflektor)	schwarz / chrom, hochglanzpoliert

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Rechteckige Linien-Leuchte
Ausführung	Pendelleuchte / Direkt strahlend
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: 81-2116

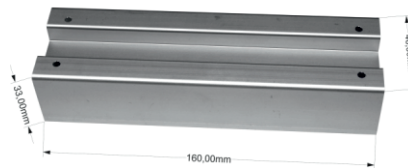
MLIGHT LED Linienleuchte Conference I schwarz 32W 3000K / 4000K / 6000K

Universell einsetzbare, LED Decken- / Hängeleuchte mit einer direkten 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: 32W; Lichtstrom: 3250-3500 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



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.