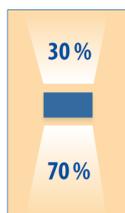


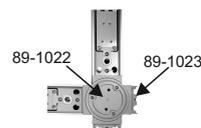
## LED Linienleuchte Conference V, up-down / mit Farbwahl / dimmbar (DALI 2)



Lichtfarbe  
einstellbar



Optionales Zubehör zur Erstellung von Leuchtensystemen:



flexibler Verbindungsblock  
89-1022. Einsatz nur in Ver-  
bindung mit 89-1023 (Ver-  
bindungsstück)

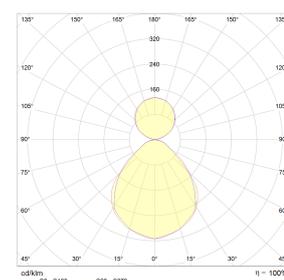


starrer Verbindungsblock  
89-1021



### Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	48W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Sekundärstrom	1050mA
Dimmbar	Ja / DALI 2
Energieeffizienzklasse	F
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B16: 20 / C16: 25



### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	4150lm (3000K) - 4460lm (4000K / 6000K)
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 6000K / einstellbar per DIP-Schalter
Lichtfarbe	warmweiß / weiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	symmetrisch (zur Längs- bzw. Querachse (C0/180, C90/C270))
Abstrahlwinkel	90°
Farbkonsistenz	< 3 sdc
BAP tauglich (EN 12464-1)	nein / UGR 22
Photobiologische Klasse (EN 62471)	RG 1 (Kein Risiko bei begrenzter Exposition (direkter Blick in die Leuchte))

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer $L_{80B10}$	50000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

### Abmessungen & Gewicht

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

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	Aluminium / PMMA
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	Grau / weiß (opal)

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Linien-Leuchte mit nicht austauschbarer LED / Pendelleuchte / Direkt, indirekt strahlend
Montageart	Pendelmontage
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10°C / +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C max.

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN IEC 62386-103

## Zusatzangaben:

**\*\* Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2034

MLIGHT LED Linienleuchte Conference V 48W 3000K / 4000K / 6000K, DALI dimmbar  
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%; satinierte mikroprismatische Diffusorplatte aus PMMA; 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: 4150-4460 Lumen; Abstrahlwinkel: 90°; Dimmbar: ja; 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; Max.  
Einschaltdauer pro Tag: 10 Stunden; Von einem 24h/7d Betrieb wird dringend abgeraten;  
Lichtfarbe: einstellbar; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I;  
Temperaturbereich: -10°C bis +30°C