Lichtbandeinsatz
MULTIFIT

LUXSTREAM

4750 - 12750 lm | Bis 190 lm/W | 5000 K | 1-10 V

5 Jahre Garantie

Art.-Nr. 08-01-4649

Produktbeschreibung

Das universelle LED-Lichtband System MULTIFIT ist kompatibel mit den meisten gängigen Tragschienen und kann einfach als Sanierungsmodul eingestezt werden. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Einfache und schnelle Montage per Ein-Click-System in Industrie- und Lagerhallen. Durchgangsverdrahtung im Modul inkludiert.

Vorteile

- Sehr flexible Anwendung. Passt auf jede Tragschiene
- Hohe Lumeneffizienz und gezielte Lichtlenkung.
- Schnelle und einfache Montage

Anwendungsbereiche

Industrie- und Lagerhallen. (Bürobeleuchtung)

Abmessung / Gewicht / Gehäuse

Länge	1500 mm
Breite	66 mm
Höhe	25 mm
Gewicht	2,4 kg
Oberflächenart	pulverbeschichtet
Optisches Material	Polycarbonat (PC)

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4750 - 12750 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 190 lm/W
Farbtemperatur	5000 K
Farbtoleranz	<3 SDCM
Abstrahlwinkel	30°
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	SMD LEDs 2835

Elektronik

Bemessungsleistung	25 - 75 W
Eingangsspannung AC	220-240 V
Eingangsspannung DC	186-250 V
Frequenz	50/60 Hz
LED-Lebensdauer L80 25 °C	100.000 h
Leistungsfaktor	>0.95
Steuerung	1-10 V
Durchgangsverdrahtung	7x2,5 mm²

Anwendungseigenschaften

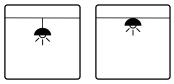
Einsatztemperatur	-30 °C bis +40 °C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeit	IK06
Brandschutzsicher	D-Kennzeichnung

Prüfzeichen

Produktmerkmale

IP20 IK06

Montagearten

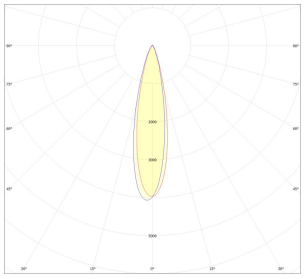


Einsatzbereich

Anzahl der LED-Module pro Leistungschalter

LS-typ	10 A	16 A	20 A	25 A
Installation ø				
B	14	22	28	35
C	23	37	46	58
typ Ipeak / ?t:	20 A / 280 µs			

Tech. Zeichnung und Lichtverteilungskurve



Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Technische Zeichnungen und Produktabbildungen dienen der Darstellung und können vom Original abweichen. Produktmodifikationen können zur Veränderung der technischen Daten führen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. © Luxstream GmbH.