# Lichtbandeinsatz
# MULTIFIT

LUXSTREAM

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

5 Jahre Garantie

## Art.-Nr. 08-01-4656

### 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 | 60° |
| 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

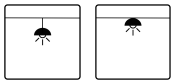
| | |
|---|---|
| Einsatztemperatur | -30 °C bis +40 °C |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeit | IK06 |
| Brandschutzsicher | D-Kennzeichnung |

### Prüfzeichen

### Produktmerkmale

IP20 IK06

### Montagearten

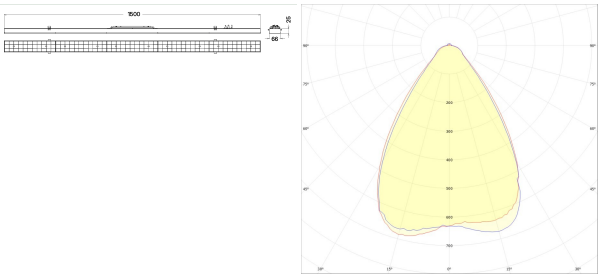


### Einsatzbereich

### 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.