# Lichtbandeinsatz
# LUXLINE

LUXSTREAM

8500 - 21000 lm | Bis 170 lm/W | 6500 K | OnOff

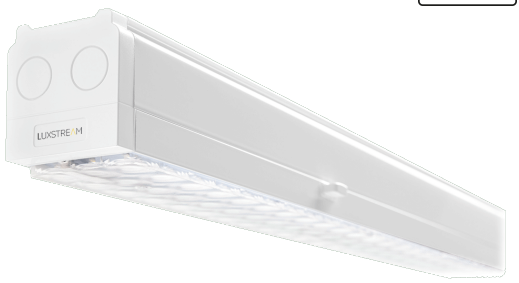
5 Jahre Garantie

## Art.-Nr. 09-02-3352

ON OFF

### Produktbeschreibung

Das LED-Lichtbandsystem LUXLINE HP IP54 bietet hohe Lumeneffizienz und gezielte Lichtlenkung. Sehr hoher Lichtstrom pro Lichtpunkt - für besonders hohe Montagehöhe geeignet. Erhöhte Schutzart IP54 für feuchte Bereiche. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Montage per Seilabhängung aus Edelstahl, Kettenbahängung oder als Deckenanbau möglich. Die besonders flexibel einsetzbare LED-Lichtbandleuchte LUXLINE bietet optimale Ausleuchtung in Hallen, Lagern, Verkaufsflächen und Büros.



### Vorteile

- Sehr flexible Anwendung.
- Hohe Lumeneffizienz und gezielte Lichtlenkung.
- Schnelle und einfache Montage

### Anwendungsbereiche

Industrie- und Lagerhallen. (Bürobeleuchtung)

### Abmessung / Gewicht / Gehäuse

| | |
|---|---|
| Länge | 1437 mm |
| Breite | 64 mm |
| Höhe | 20 mm |
| Gewicht | 2,1 kg |
| Oberflächenart | pulverbeschichtet |
| Optisches Material | Polycarbonat (PC) |

### Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 8500 - 21000 lm |
| Leuchtenlichtausbeute | Bis 170 lm/W |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbtoleranz | <3 SDCM |
| Abstrahlwinkel | 30° |
| Photobiologische Sicherheit | freie Gruppe |
| LED-Typ | SMD LEDs 2835 |

### Elektronik

| | |
|---|---|
| Bemessungsleistung | 50 - 130 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 | OnOff |

### Anwendungseigenschaften

| | |
|---|---|
| Einsatztemperatur | -30 °C bis +45 °C |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP54 |
| Stoßfestigkeit | IK05 |
| Brandschutzsicher | D-Kennzeichnung |

### Prüfzeichen

### Produktmerkmale

IP54 IK05

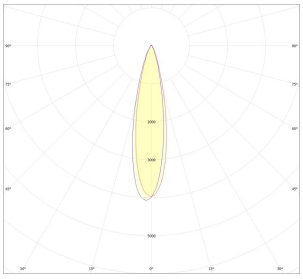
### Montagearten

### Einsatzbereich

### Anzahl der LED-Module pro Leistungsschalter

| 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: | 31 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.