Lichtbandeinsatz
LUXLINE

LUXSTREAM

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

5 Jahre Garantie

Art.-Nr. 09-02-3291

Produktbeschreibung

Das LED-Lichtbandsystem LUXLINE HP bietet hohe Lumeneffizienz und gezielte Lichtlenkung. Sehr hoher Lichtstrom pro Lichtpunkt - für besonders hohe Montagehöhe geeignet. Addressierbar über DALI2. 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	2,4 kg
Oberflächenart	pulverbeschichtet
Optisches Material	Polycarbonat (PC)

Lichttechnik

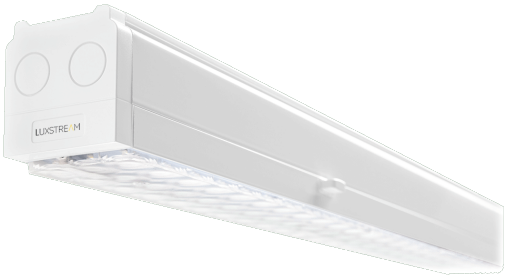
Bemessungslichtstrom	8500 - 21000 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 170 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Farbtoleranz	<3 SDCM
Abstrahlwinkel	60°
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	SMD LEDs 2835

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	DALI

Anwendungseigenschaften

Einsatztemperatur	-30 °C bis +45 °C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeit	IK05
Brandschutzsicher	D-Kennzeichnung

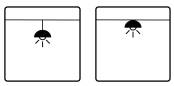


Prüfzeichen

Produktmerkmale

IP40 IK05

Montagearten

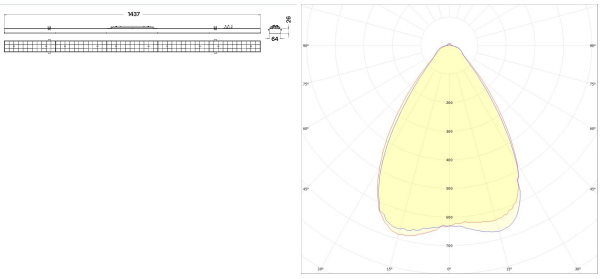


Einsatzbereich

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:	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.