



LED-Lichtband LUXLINE

Volle Flexibilität.
Montage schnell und einfach.

LUXSTREAM

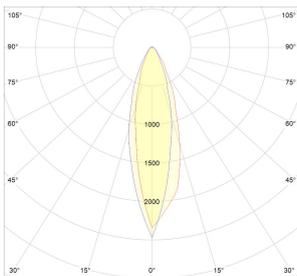


LED-Lichtbandsystem LUXLINE

Das LUXLINE LED-Lichtbandsystem bietet eine Vielzahl an Anwendungen. Unterschiedliche Leistungen der LED-Einsätze sowie verschiedene Linsen ermöglichen eine flexible Planung in allen erdenklichen Bereichen. Zudem bietet eine hohe Lichtausbeute des Systems große Einsparpotentiale. Zusätzlich kann durch eine intelligente Lichtsteuerung die Stromersparnis weiter gesteigert werden.

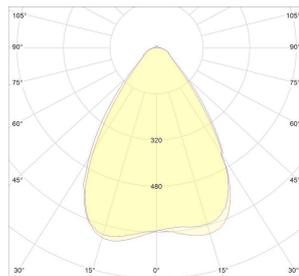
Linsentechnologie für die richtige Ausleuchtung

Der Einsatz von unterschiedlichen Optiken innerhalb des Systems ermöglicht eine Vielfalt an Planungsmöglichkeiten für zahlreiche Anwendungsbereiche. Ob Hallen, Flure, Lager oder offene Räume, für jedes Beleuchtungskonzept kann der passende Lichtband-Einsatz gewählt werden. Die gezielte Lenkung des Lichts in die gewünschten Bereiche verringert die Anzahl der benötigten Lichtpunkte. Das ermöglicht beste Einsparpotentiale.



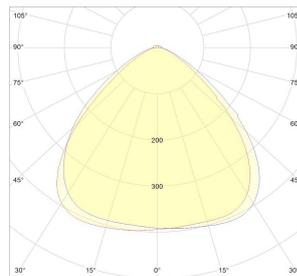
30° Sehr eng strahlend

Diese Linse eignet sich besonders gut für sehr enge Gänge und Fahrwege im Lager. Ebenso für Bereiche mit besonders hohen Decken.



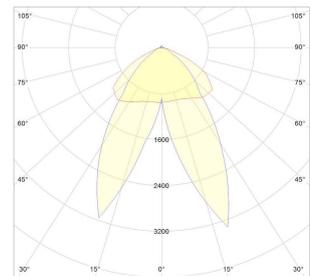
60° Eng strahlend

Geeignet für Flächenausstrahlung, Große Räume und breite Gänge. Auch bei hohen Decken einsetzbar.



90° Breit strahlend

Breiter Lichtkegel für eine weite Ausleuchtung. Geeignet für offene Flächen, Räume und Hallen.



Doppel- asymmetrisch

Seitlich gerichtete Ausleuchtung. Gezielt für die Anleuchtung von Regelbereichen in Lagern. Geringe Ausleuchtung unterhalb der Leuchte.

Tragschiene und Anschluss

Die Tragschiene des LUXLINE LED-Lichtbandsystems ist bereits anschlussfertig verdrahtet und verfügt über eine 8-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Bewegliche Kontakte erlauben eine Vorauswahl der drei Phasen.



LED-Lichtbandsystem Luxline 25- 75 W

bis 11250 lm | max. 160 lm/W | 4000 K | On/Off / 1-10 V

**Leuchtentyp**

LED-Lichtband-Einsatz mit Durchgangsverdrahtung 8-Adrig. Gehäuse aus Metal/Blech. Netzteil einstellbar von 25-75 W.

Weitere Daten

Schutzart	IP20
Einsatztemperatur	-30 °C bis +45 °C
Stoßfestigkeit	IK05
Energieeffizienzklasse	A++
Gewicht	2,1 kg

LUXLINE Lichtband-Einsatz

25-75 W On/Off / 1-10V 8-Adrig 1437 mm

Abstrahlcharakteristik	Artikelnummer
30°	09-02-7036
60°	09-02-7029
90°	09-02-5520
Doppelasymmetrisch 25°	09-02-7043

Luxline Tragschiene 1-längig

8-Leiter 1437 mm

09-02-5506

Luxline Tragschiene 1-längigzur Einzelmontage oder als Endstück
8-Leiter 1437 mm

09-02-8682

Luxline Tragschiene 2-längig

8-Leiter 2875 mm

09-02-5513

Luxline Blindabdeckung

Polycarbonat 1437 mm

09-02-5551

Technische Zeichnung LED-Einsatz**Technische Zeichnung Tragschiene 1-längig****Technische Zeichnung Tragschiene 2-längig****3 von vielen Produktvorteilen**

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

Elektronik

Bemessungsleistung	25 - 75 W
Eingangsspannung AC	220 - 240 V
Eingangsspannung DC	186 - 250 V
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	SK I
Leistungsfaktor	> 0.95

Montageart

Seilabhängung aus Edelstahl oder als Deckenanbau möglich.
Montageelemente nicht im Lieferumfang enthalten (Siehe Zubehör).

Lichttechnik

Lichtausbeute	max.160 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
LED-Lebensdauer L80	
Umgebungstemperatur (ta) 25 °C	75.000 h
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	SMD 2835

Produktmerkmale**Optional**

- Notlichtvarianten mit Einzelakku oder für Zentralbatteriesystem
- Farbtemperaturen 3000K, 5000K und 6500K
- Farbwiedergabe (CRI) 90Ra
- Mit IP54-Schutzart

Leistung	Lichtstrom	Effizienz
75 W	11250 lm	150 lm/W
65 W	9880 lm	152 lm/W
55 W	8470 lm	154 lm/W
50 W	7750 lm	155 lm/W
40 W	6280 lm	157 lm/W
35 W	5530 lm	158 lm/W
30 W	4770 lm	159 lm/W
25 W	4000 lm	160 lm/W

Abmessungen LED-Einsatz

Länge (L)	1437 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	20 mm
Gewicht	2,1 kg

Abmessungen Tragschiene

Länge (L)	1437 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	50 mm
Gewicht	1,8 kg

Abmessungen Tragschiene

Länge (L)	2875 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	50 mm
Gewicht	3,2 kg

LED-Lichtbandsystem Luxline 25- 75 W

bis 11250 lm | max. 160 lm/W | 4000 K | DALI

LUXSTREAM



Leuchtentyp

LED-Lichtband-Einsatz mit Durchgangsverdrahtung 8-Adrig. Gehäuse aus Metal/Blech. Netzteil einstellbar von 25-75 W. Ansteuerbar über DALI.

Weitere Daten

Schutzart	IP20
Einsatztemperatur	-30 °C bis +45 °C
Stoßfestigkeit	IK05
Energieeffizienzklasse	A++
Gewicht	2,1 kg

LUXLINE Lichtband-Einsatz

25-75 W DALI 8-Adrig 1437 mm

Abstrahlcharakteristik	Artikelnummer
30°	09-02-7067
60°	09-02-7050
90°	09-02-5452
Doppelasymmetrisch 25°	09-02-7074

Luxline Tragschiene 1-längig

8-Leiter 1437 mm

09-02-5506

Luxline Tragschiene 1-längig

zur Einzelmontage oder als Endstück
8-Leiter 1437 mm

09-02-8682

Luxline Tragschiene 2-längig

8-Leiter 2875 mm

09-02-5513

Luxline Blindabdeckung

Polycarbonat 1437 mm

09-02-5551

3 von vielen Produktvorteilen

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

Elektronik

Bemessungsleistung	25 - 75 W
Eingangsspannung AC	220 - 240 V
Eingangsspannung DC	186 - 250 V
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	SK I
Leistungsfaktor	> 0.95

Montageart

Seilabhängung aus Edelstahl oder als Deckenanbau möglich.
Montageelemente nicht im Lieferumfang enthalten (Siehe Zubehör).

Lichttechnik

Lichtausbeute	max.160 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
LED-Lebensdauer L80	
Umgebungstemperatur (ta) 25 °C	75.000 h
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	SMD 2835

Produktmerkmale

IP20

IK05

>80
Ra

Optional

- Notlichtvarianten mit Einzelakku oder für Zentralbatteriesystem
- Farbtemperaturen 3000K, 5000K und 6500K
- Farbwiedergabe (CRI) 90Ra
- Mit IP54-Schutzart

Leistung	Lichtstrom	Effizienz
75 W	11250 lm	150 lm/W
65 W	9880 lm	152 lm/W
55 W	8470 lm	154 lm/W
50 W	7750 lm	155 lm/W
40 W	6280 lm	157 lm/W
35 W	5530 lm	158 lm/W
30 W	4770 lm	159 lm/W
25 W	4000 lm	160 lm/W

Technische Zeichnung LED-Einsatz



Abmessungen LED-Einsatz

Länge (L)	1437 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	20 mm
Gewicht	2,1 kg

Technische Zeichnung Tragschiene 1-längig



Abmessungen Tragschiene

Länge (L)	1437 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	50 mm
Gewicht	1,8 kg

Technische Zeichnung Tragschiene 2-längig



Abmessungen Tragschiene

Länge (L)	2875 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	50 mm
Gewicht	3,2 kg

LED-Lichtbandsystem Luxline 25- 75 W mit Einzelbatterie

bis 11250 lm | max. 160 lm/W | 4000 K | DALI oder On/Off



Leuchtentyp

LED-Lichtband-Einsatz mit Durchgangsverdrahtung 8-Adrig. Gehäuse aus Metal/Blech. Netzteil einstellbar von 25-75 W. steuerbar über DALI oder On/Off. Notbeleuchtung über eingebauten Lithium-Ionen Akku im Falle eines Stromausfalls.

Weitere Daten

Schutzart	IP20
Einsatztemperatur	-30 °C bis +45 °C
Stoßfestigkeit	IK05
Energieeffizienzklasse	A++
Gewicht	2,1 kg

3 von vielen Produktvorteilen

- + Notbeleuchtung über Akku
- + Hohe Lumeneffizienz und gezielte Lichtlenkung.
- + Schnelle und einfache Montage

Elektronik

Bemessungsleistung	25 - 75 W
Eingangsspannung AC	220 - 240 V
Eingangsspannung DC	186 - 250 V
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	SK I
Leistungsfaktor	> 0.95
Akkumulator	Lithium-Ionen
“ Nennbetriebsdauer	3 Stunden

Montageart

Seilabhängung aus Edelstahl oder als Deckenanbau möglich. Montageelemente nicht im Lieferumfang enthalten (Siehe Zubehör).

Lichttechnik

Lichtausbeute	max.160 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
LED-Lebensdauer L80	
Umgebungstemperatur (ta) 25 °C	75.000 h
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	SMD 2835

Produktmerkmale

IP20

IK05

>80
Ra

Optional

- Variante für Zentralbatteriesystem möglich
- Farbtemperaturen 3000K, 5000K und 6500K
- Farbwiedergabe (CRI) 90Ra
- Mit IP54-Schutzart

LUXLINE Lichtband-Einsatz

25-75 W DALI oder On/Off 8-Adrig 1437 mm

Abstrahlcharakteristik	Artikelnummer	
	DALI	On/Off
30°	09-02-9806	09-02-8170
60°	09-02-8590	09-02-8163
90°	09-02-5469	09-02-6596
Doppelasymmetrisch 25°	09-02-9801	09-02-8187

Luxline Tragschiene 1-längig

8-Leiter 1437 mm

09-02-5506

Luxline Tragschiene 1-längig

zur Einzelmontage oder als Endstück, 8-Leiter 1437 mm

09-02-8682

Luxline Tragschiene 2-längig

8-Leiter 2875 mm

09-02-5513

Luxline Blindabdeckung

Polycarbonat 1437 mm

09-02-5551

Leistung

Lichtstrom

Effizienz

75 W	11250 lm	150 lm/W
65 W	9880 lm	152 lm/W
55 W	8470 lm	154 lm/W
50 W	7750 lm	155 lm/W
40 W	6280 lm	157 lm/W
35 W	5530 lm	158 lm/W
30 W	4770 lm	159 lm/W
25 W	4000 lm	160 lm/W

Technische Zeichnung LED-Einsatz



Abmessungen LED-Einsatz

Länge (L)	1437 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	20 mm
Gewicht	2,1 kg

Technische Zeichnung Tragschiene 1-längig



Abmessungen Tragschiene

Länge (L)	1437 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	50 mm
Gewicht	1,8 kg

Technische Zeichnung Tragschiene 2-längig



Abmessungen Tragschiene

Länge (L)	2875 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	50 mm
Gewicht	3,2 kg

LED-Lichtbandsystem Luxline 25- 75 W für Zentralbatterie

bis 11250 lm | max. 160 lm/W | 4000 K | DALI oder On/Off



Leuchtentyp

LED-Lichtband-Einsatz mit Durchgangsverdrahtung 8-Adrig. Gehäuse aus Metal/Blech. Netzteil einstellbar von 25-75 W. steuerbar über DALI oder On/Off. Notbeleuchtung über zusätzliche Verdrahtung an Zentralbatteriesystem.

Weitere Daten

Schutzart	IP20
Einsatztemperatur	-30 °C bis +45 °C
Stoßfestigkeit	IK05
Energieeffizienzklasse	A++
Gewicht	2,1 kg

3 von vielen Produktvorteilen

- + Notbeleuchtung über ZBS
- + Hohe Lumeneffizienz und gezielte Lichtlenkung.
- + Schnelle und einfache Montage

Elektronik

Bemessungsleistung	25 - 75 W
Eingangsspannung AC	220 - 240 V
Eingangsspannung DC	186 - 250 V
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	SK I
Leistungsfaktor	> 0.95

Montageart

Seilabhängung aus Edelstahl oder als Deckenanbau möglich. Montageelemente nicht im Lieferumfang enthalten (Siehe Zubehör).

Lichttechnik

Lichtausbeute	max. 160 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
LED-Lebensdauer L80	
Umgebungstemperatur (ta) 25 °C	75.000 h
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	SMD 2835

Produktmerkmale

IP20

IK05

>80
Ra

Optional

- Farbtemperaturen 3000K, 5000K und 6500K
- Farbwiedergabe (CRI) 90Ra
- Mit IP54-Schutzart

LUXLINE Lichtband-Einsatz

25-75 W DALI oder On/Off 8-Adrig 1437 mm

Abstrahlcharakteristik	Artikelnummer	
	DALI	On/Off
30°	09-02-0146	09-02-0115
60°	09-02-0139	09-02-0108
90°	09-02-0986	09-02-0092
Doppelasymmetrisch 25°	09-02-0153	09-02-0122

Luxline Tragschiene 1-längig

8-Leiter 1437 mm

09-02-5506

Luxline Tragschiene 1-längig

zur Einzelmontage oder als Endstück, 8-Leiter 1437 mm

09-02-8682

Luxline Tragschiene 2-längig

8-Leiter 2875 mm

09-02-5513

Luxline Blindabdeckung

Polycarbonat 1437 mm

09-02-5551

Technische Zeichnung LED-Einsatz



Technische Zeichnung Tragschiene 1-längig



Technische Zeichnung Tragschiene 2-längig



Leistung

Lichtstrom

Effizienz

75 W	11250 lm	150 lm/W
65 W	9880 lm	152 lm/W
55 W	8470 lm	154 lm/W
50 W	7750 lm	155 lm/W
40 W	6280 lm	157 lm/W
35 W	5530 lm	158 lm/W
30 W	4770 lm	159 lm/W
25 W	4000 lm	160 lm/W

Abmessungen LED-Einsatz

Länge (L)	1437 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	20 mm
Gewicht	2,1 kg

Abmessungen Tragschiene

Länge (L)	1437 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	50 mm
Gewicht	1,8 kg

Abmessungen Tragschiene

Länge (L)	2875 mm
Breite (B)	65 mm
Höhe (H)	50 mm
Gewicht	3,2 kg

Zubehör für LED-Lichtbandsystem LUXLINE

LUXLINE Netzweiterleitung



Direkte Netzweiterleitung für Luxline 8-Leiter

Artikel	Artikelnummer
Luxline Netzweiterleitung, 8-Leiter	09-02-0498

LUXLINE Blindabdeckung PC



Blindabdeckung aus Polycarbonat in weißer Farbe. 1,40 m.

Artikel	Artikelnummer
Luxline Blindabdeckung 1-längig	09-02-5551

LUXLINE Netzeinspeisung



Element zur Netzeinspeisung der Luxline Tragschiene. Mit Klemmverbindung. 2x IP-Verschraubung aus Kunststoff (IP66) für Zuleitung der Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten.

Artikel	Artikelnummer
Luxline Netzeinspeisung 8-Leiter	09-99-6282

LUXLINE Endkappe



Endkappe aus Kunststoff als Anfangs- und Abschlusselement für das Luxline Lichtbandsystem.

Artikel	Artikelnummer
Luxline Endkappe	09-02-5544

LUXLINE Montagevariante Seilabhängung



Montageelement aus Edelstahl mit Edelstahlseil zur Abhängung von der Decke. Länge bis 2 m einstellbar. Stärke 1,5 mm. Deckenhaken nicht im Lieferumfang enthalten

Artikel	Artikelnummer
Luxline Montagevariante Seilabhängung	090267

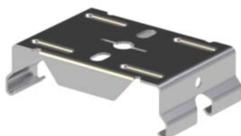
LUXLINE Ringschraube



1 x Ringschraube offen zur Montage an Kette

Artikel	Artikelnummer
LUXLINE Ringschraube	433649

LUXLINE Montagevariante Deckenanbau



Montageelement aus Edelstahl zur direkten Montage an der Deckenoberfläche. Schraubenloch Durchmesser 12 mm.

Artikel	Artikelnummer
Luxline Montagevariante Deckenanbau	090281

	Tragschiene		Montagezubehör			LED-Lichtbandeinsatz On/Off / 1-10V	LED-Lichtbandeinsatz DALI	UVP-Set On-Off /1-10V	UVP-Set DALI
	1-längig	1-längig Endstück	Seilabhängung	Endkappen	Einspeisung	Frei wählbar aus allen Luxstream Luxline Lichtband-Einsätzen		UVP für das Lichtband inkl. aller Komponenten	UVP für das Lichtband inkl. aller Komponenten
LX Art.Nr.	09-02-5506	09-02-8682	90267	09-02-5544	09-99-6282	siehe Varianten	siehe Varianten		
UVP	44,90 €	37,90 €	6,50 €	1,30 €	6,90 €	124,90 €	159,90 €		
Länge in m	Anzahl		Anzahl			Anzahl ohne Blindabdeckung			
1,44	0	1	2	2	1	1	1	186,30 €	221,30 €
2,88	1	1	2	2	1	2	2	356,10 €	426,10 €
4,32	2	1	2	2	1	3	3	526,94 €	631,94 €
5,76	3	1	3	2	1	4	4	701,42 €	841,42 €
7,20	4	1	4	2	1	5	5	875,90 €	1050,90 €
8,64	5	1	4	2	1	6	6	1050,38 €	1260,38 €
10,08	6	1	5	2	1	7	7	1224,86 €	1469,86 €
11,52	7	1	6	2	1	8	8	1399,34 €	1679,34 €
12,96	8	1	6	2	1	9	9	1573,82 €	1888,82 €
14,40	9	1	7	2	1	10	10	1748,30 €	2098,30 €
15,84	10	1	8	2	1	11	11	1922,78 €	2307,78 €
17,28	11	1	9	2	1	12	12	2097,26 €	2517,26 €
18,72	12	1	9	2	1	13	13	2271,74 €	2726,74 €
20,16	13	1	10	2	1	14	14	2446,22 €	2936,22 €
21,60	14	1	11	2	1	15	15	2620,70 €	3145,70 €

	Tragschiene		Montagezubehör			On/Off / 1-10V		DALI		UVP-Set On-Off / 1-10V	UVP-Set DALI
	1-längig	1-längig Endstück	Seilabhängung	Endkappen	Einspeisung	Lichtband- Einsätzen	Blindabdeckung	Lichtband- Einsätzen	Blindabdeckung	UVP für das Lichtband inkl. aller Komponenten	UVP für das Lichtband inkl. aller Komponenten
LX Art.Nr.	09-02-5506	09-02-8682	90267	09-02-5544	09-99-6282	siehe Varianten	09-02-5551	siehe Varianten	09-02-5551		
UVP	44,90 €	37,90 €	6,50 €	1,30 €	6,90 €	124,90 €	12,90 €	159,90 €	12,90 €		
Länge in m	Anzahl		Anzahl			Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl		
1,44	0	1	2	2	1	1	0	1	0	186,30 €	221,30 €
2,88	1	1	2	2	1	1	1	1	1	244,10 €	279,10 €
4,32	2	1	2	2	1	2	1	2	1	414,94 €	484,94 €
5,76	3	1	3	2	1	2	2	2	2	477,42 €	547,42 €
7,20	4	1	4	2	1	3	2	3	2	651,90 €	756,90 €
8,64	5	1	4	2	1	3	3	3	3	714,38 €	819,38 €
10,08	6	1	5	2	1	4	3	4	3	888,86 €	1028,86 €
11,52	7	1	6	2	1	4	4	4	4	951,34 €	1091,34 €
12,96	8	1	6	2	1	5	4	5	4	1125,82 €	1300,82 €
14,40	9	1	7	2	1	5	5	5	5	1188,30 €	1363,30 €
15,84	10	1	8	2	1	6	5	6	5	1362,78 €	1572,78 €
17,28	11	1	9	2	1	6	6	6	6	1425,26 €	1635,26 €
18,72	12	1	9	2	1	7	6	7	6	1599,74 €	1844,74 €
20,16	13	1	10	2	1	7	7	7	7	1662,22 €	1907,22 €
21,60	14	1	11	2	1	8	7	8	7	1836,70 €	2116,70 €