



LEDoptix® Lichtbandmodul LUMOline



230 V 50 Hz	CCT 3000 K	CCT 4000 K	CCT 5000 K	CCT 6000 K	CRI >80	L 80 B 20	DALI	1-10 V Dimmbar
30°	60°	120°	max 50°	50.000 h		EN EC	BEG Förderfähig	Phasenwahl

Anwendung

Das LEDoptix® Lichtbandmodul LUMOline ist als Ersatz für viele gängige Lichtbandsysteme der letzten 30 Jahre einsetzbar. Es eignet sich sowohl für Neuinstallationen als auch für die Nachrüstung bestehender Anlagen. In Bestandsinstallationen kann das vorhandene Tragschienensystem weiterverwendet werden.

Durch die mechanische und elektrische Kompatibilität mit aktuell 48 Lichtbandsystemen – darunter Produkte von Herstellern wie Trilux, Kandem, Zumtobel oder SITECO – ist eine schnelle und effiziente Umrüstung möglich.

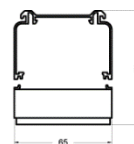
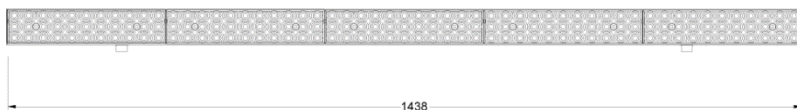
Die Montage erfolgt werkzeuglos und dauert pro Lichtpunkt in der Regel weniger als eine Minute. Dadurch kann die Umrüstung ganzer Anlagen besonders zügig erfolgen – mit minimaler Einschränkung des laufenden Betriebs.

Technische Daten

Spannung	230 V AC	Betriebstemperatur	-20°~ +50°C
Frequenzbereich	50 Hz	Lagertemperatur	-20°~ +75°C
Abstrahlwinkel	30° / 60° / 120° / asymmetrisch	IP Schutzklasse	20
Farbwiedergabeindex (CRI)	83	Lebensdauer	50.000 Stunden (L80/B10)
Effizienz	160 - 180 lm/W	Garantie	5 Jahre
Anschluss	Steckklemme mit Phasenvorwahl	Material Gehäuse	Aluminiumprofil
Lichtfarbe	4000K, 5000K, 6000K	Farbe Gehäuse	Weiß
Abdeckung	Linsenoptik		



Leistung [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe [K]	Lichtstrom [lm]	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]
				L	B	H	
32 – 75 W	30°/60°/120°/ asymmetrisch	4000 5000 6000	5.600 – 13.500	1438 - 1536	65	70	2,1



Kompatible Lichtbandsysteme

Hersteller**	Typ	Sockel	Länge (mm)
AEG	Maxos	T8	1529
AEG	Gealux	T8/T5	1529
Fluolite	TRX/TRZ	T8/T5	1528
Kandem	SV70, SV75	T8/T5	1529
Lite-Licht / Lunux	Q-Emms	T8	1529
Lite-Licht	E-STN	T8/T5	1530
Lite-Licht	Q-Emms	T5	1494
Ludwig	TR50W	T8/T5	1529
Ludwig	TR65/ST	T8/T5	1529
MoltoMX		T5	1484
MoltoMX		T8	1534
Norton	NSL	T8	1528
Norton	NSL	T5	1480
OMS	Prestige	T5	1484
OMS	Prestige	T8	1534
Philips	Maxos	T5	1479
Philips	Maxos	T8	1528
Philips	TTX200	T8/T5	1529
Philips	TTX400	T5	1474
Philips	TTX400	T8	1529
Regiolux	SDT	T8/T5	1528
Regiolux	SPT/SMT	T8/T5	1530
Regiolux	ST	T8/T5	1530
RIDI	VLT neu**	T5	1485
RIDI	VLT neu**	T8	1536
RIDI	VLT alt	T5	1485
RIDI	VLT alt	T8	1536
RIDI	SLT	T8	1536
Siemens	5LJ908	T8/T5	1535
Siemens	5LJ 809/5LJ 808	T8/T5	1530
Siteco	Modario	T5	1495
Siteco	DUS	T8/T5	1535
Siteco	Licross	LED	1500
Thorn	098287	T8/T5	1530
Thorn	090554	T8/T5	1530
Thorn	098280	T8/T5	1530
Thorn	098278	T8/T5	1530
Trilux	E-line 07690XX	T8	1530
Trilux	E-line 07650XX	T5	1474
Trilux	7910/7920	T8	1530
Trilux	7770/7761	T8	1530
Zumtobel	TECTON	T5	1472
Zumtobel	TECTON	T5	1500
Zumtobel	TECTON	T8	1522
Zumtobel	ZX2	T5	1474
Zumtobel	ZX2	T8	1526
Zumtobel	ZX1	T5	1474
Zumtobel	ZX1	T8	1526

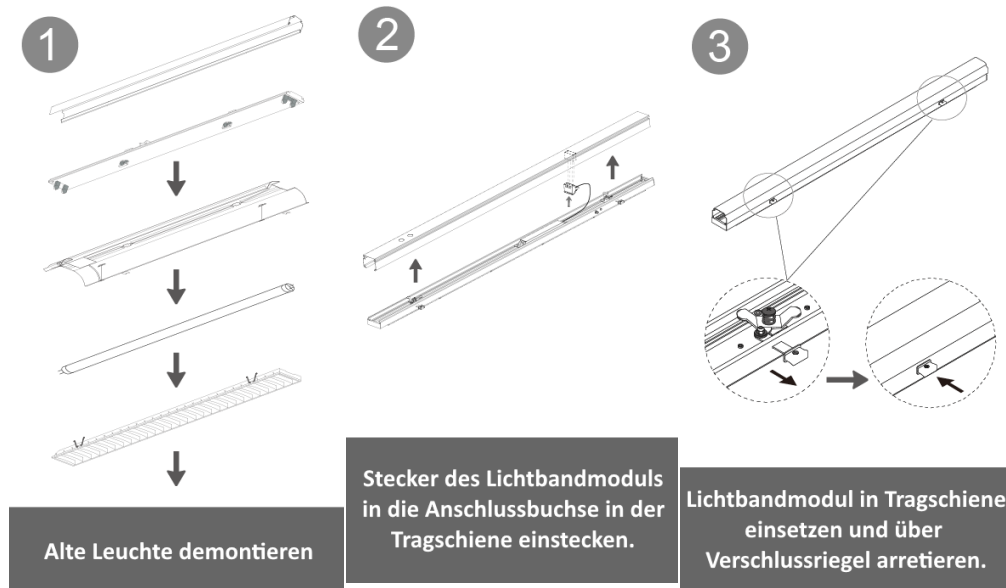
* Alle genannten Marken und Produktbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller und dienen ausschließlich der Beschreibung der Kompatibilität. Es besteht keine geschäftliche Verbindung zwischen LEDoptix® und den genannten Markenherstellern.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten – 202505_v7



*für diesen Lichtbandtypen müssen die Verbindungsstecker der Bestandsleuchten verwendet werden.

Montage



Varianten

- DALI- oder 1-10V dimmbare Variante auf Anfrage verfügbar
- Notlichtversorgungsgerät 10W/3h auf Anfrage verfügbar

Zubehör

- Tragschiene 1 längig 7x2,5mm² 1,44 Meter (104392)
- Tragschiene 2 längig 7x2,5mm² 2,88 Meter (104394)
- Einspeisung, 7-adrig, Aluminium (104398)
- Endstück zu LED Lichtbandmodul LUMOLine (104406)
- Montageclip Deckenmontage (104404)
- Montageclip Kettenmontage (104405)
- Blindabdeckung, PC, weiß, 1,44 Meter (104397)

Förderung & Services

Das LEDOptix® LUMOLine Lichtbandmodul erfüllt die technischen Voraussetzungen für eine Förderung im Rahmen der **Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)** im Bereich **Nichtwohngebäude**.

Förderkriterien, die LUMOLine erfüllt:

- Systemlichtausbeute $\geq 140 \text{ lm/W}$
- Lebensdauer ≥ 50.000 Stunden (L80/B10)
- Optional dimmbar via DALI oder 1–10 V
- Vollwertiger Austausch – kein Retrofit
- Geeignet für Sanierungen in Lager-, Produktions- oder Handelsflächen



💡 *Förderzuschüsse von bis zu 20 % der Investitionskosten sind möglich.*

Die Antragstellung muss vor Auftragserteilung durch den Kunden und einen zugelassenen Energieeffizienz-Experten erfolgen.

Unsere Dienstleistungen für Ihr Projekt:

Zur Unterstützung Ihres Projekts bieten wir Ihnen auf Wunsch folgende Leistungen an:

- **Kostenlose Lichtplanung** durch unser Expertenteam
- **Austausch der vorhandenen Lichtbandeinsätze** durch unser eigenes Elektrikerteam
- **Fachgerechte Entsorgung** der Altleuchten durch einen lokalen Entsorgungspartner
- **Finanzierung** über unseren Leasingpartner (auf Anfrage)

Alle Leistungen – außer der Lichtplanung – sind optional und werden bei Bedarf separat kalkuliert und angeboten.

Hinweis:

Die Förderfähigkeit hängt von der Projektkonfiguration sowie der formgerechten Antragstellung ab. Wir übernehmen keine Antragsstellung, unterstützen Sie aber gerne mit technischen Unterlagen und Planungshilfen.