

- ▶ Maximal kompatibel zu allen gängigen Tragschienen
- ▶ Einfachste Montage und Demontage durch Click-Slide-System
- ▶ Komplett integrierte, unabhängige Durchgangsverdrahtung
- ▶ Flexible Anordnung in der Tragschiene
- ▶ Werkzeugloser Phasenwechsel durch Schieberegler
- ▶ 7-stufige Leistungsregulierung von 25 - 75 W per DIP-Schalter
- ▶ Softstart und automatische Lichtstrom-Anpassung (CLO)

LED Universalmodul **FLEXO**modul

INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

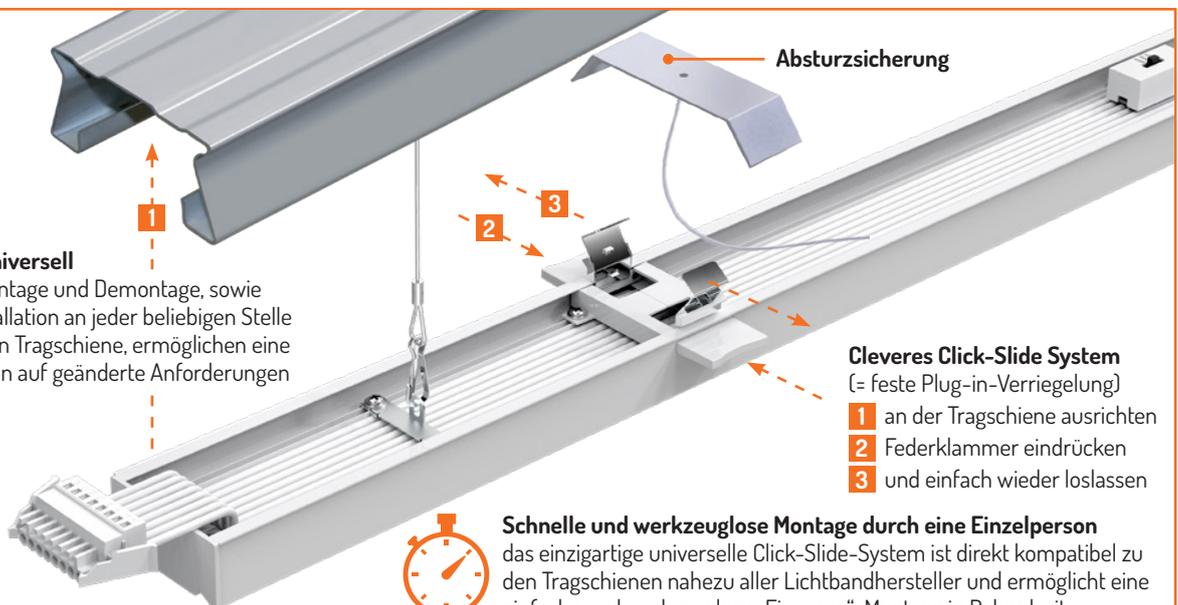
Ob für Produktionsstätten, Lagerhallen oder Verkaufsflächen – mit dem LED Lichtband **FLEXO modul** von LAS lassen sich bestehende, gängige ein- und zweiflämmige T5- und T8-Tragschienen zukunfts-sicher exakt für nahezu jede Lichtaufgabe sanieren.

Die einfache Klick-Verriegelung ist maximal kompatibel, dadurch enorm zeitsparend und ermöglicht eine unkomplizierte 1-Personen-Umrüstung für eine flexible Anordnung in der Tragschiene bei komplett integrierter, unabhängiger Durchgangsverdrahtung. Das LAS Ingenieurteam entwickelte mit zahlreichen Tests sowie Expertenmeinungen diese flexible und universelle Lichtbandlösung mit dem Ziel aus der Praxis für die Praxis.



Flexibel und universell

Die einfache Montage und Demontage, sowie die autarke Installation an jeder beliebigen Stelle der vorhandenen Tragschiene, ermöglichen eine schnelle Reaktion auf geänderte Anforderungen



Cleveres Click-Slide System (= feste Plug-in-Verriegelung)

- 1 an der Tragschiene ausrichten
- 2 Federklammer eindrücken
- 3 und einfach wieder loslassen

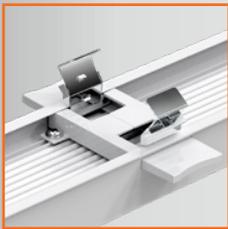
Schnelle und werkzeuglose Montage durch eine Einzelperson

das einzigartige universelle Click-Slide-System ist direkt kompatibel zu den Tragschienen nahezu aller Lichtbandhersteller und ermöglicht eine einfache und werkzeuglose „Einmann“-Montage in Rekordzeit

LED Universal **FLEXO**modul

Garantie
7
Jahre*

Technische Daten



Modellkennung	LS-MF 75 SW 90	LS-MF 75 SW 90-DA			
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED				
Eingangsspannung	200-240 V AC · 50/60 Hz / 200-240 V DC				
Systemleistung	75 W (7-stufig regelbar per DIP-Schalter: 25 W / 35 W / 45 W / 55 W / 60 W / 65 W / 75 W)				
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,9				
Nutzlichtstrom	12000 lm				
Energieeffizienzklasse	B				
Systemeffizienz	bis zu 160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Temperaturfarbe)				
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)				
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 83 Ra 5 SDCM (MacAdam)				
Farbtemperatur	3000 K (wW) / 4000 K (Nw) / 5000 K (Cw) (wählbar)				
Abstrahlwinkel	90°				
Blendungswert	UGR < 24				
Dimmungsart	ohne (oder per DIP-Schalter)	DALI2, DALI2 Push (oder per DIP-Schalter)			
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1				
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4				
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96				
Lichtstromrückgang	L80B10 60.000 h Ta25°C · konstanter Lichtstrom durch integrierte CLO-Lichtregelung (außer bei 75 W Volllast)				
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium-Gehäuse + ONE LENS Module RAL 9016				
Treiber LED Chip	LED Treiber aus eigener Entwicklung und Herstellung mit ENEC Zertifizierung SMD 2835				
Schutzart Schlagfestigkeit	IP20 IK 06				
Betriebstemperatur	- 20° C - + 50° C				
Garantie*	7 Jahre (nach Registrierung, sonst 5 Jahre)				
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH				
Besonderheiten	Universalmodul für alle gängigen Tragschienen · Komplett integrierte, unabhängige Durchgangsverdrahtung Click-Slide-System (werkzeuglose Montage) · Leistung manuell regelbar per DIP-Schalter · Integrierte CLO-Lichtregelung Phasenregler · Softstart-Technik · Flickerfree · Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 185-250 V DC) · EL Treiber				
Maße L x B x H	1527 x 65 x 20 mm				
Gewicht	1,7 kg	1,75 kg			
EAN	4260653964784	4260653964791			
Zubehör	LS-MF-EIN/...-DA	LS-MF-AUS/...-DA	LS-MF-VER15/...-DA	LS-MF-VER30/...-DA	LS-MF-B15
für individuelle Montage	Einspeisung, Stecker mit Schnellklemmen, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Ausspeisung, Stecker mit Schnellklemmen, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Verbindungskabel 1,5 m, beidseitig mit Stecker, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Verbindungskabel 3,0 m, beidseitig mit Stecker, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Blindabdeckung aus Aluminium, Farbe weiß, Maße: 1527 x 65 x 20 mm



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 7/2025