

UNIVERSELLES LICHTBAND-MODUL MIT STAUB- UND WASSERSCHUTZ



LED Universalmodul **FLEXO IP**

LED Universalmodul **FLEXO IP**

Industrie-Beleuchtung



- ▶ IP 65-geschützte Lichtbandlösung mit schneller, werkzeugloser Montage
- ▶ Kompatibel zu vielen gängigen Tragschienen
- ▶ Sehr hohe Lichtausbeute mit bis zu 10 400 lm und 170 lm/Watt
- ▶ Treiberbox mit geschützten, leicht zugänglichen Einstellungsreglern
- ▶ Einfache Steuerung von Phase, Leistung und Lichtfarbtemperatur
- ▶ Variantenvielfalt mit Auswahl von DALI, Abstrahlwinkeln & Abdeckungen

LICHTBAND-KONZEPT FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

Das LED Universalmodul **FLEXO IP** ergänzt die innovative FLEXO-Serie, die für eine effiziente und komfortable Lichtband-Sanierung steht.

Mit dem staub- und wassergeschützten Gehäuse, das der Schutzart IP 65 entspricht, eignet sich das flexibel einsetzbare Modul speziell für anspruchsvolle Umgebungen mit Dämpfen und Verschmutzungen in der Industrie und im Handwerk.

Eine große Auswahl an Varianten bietet für viele Situationen die optimale Lösung – egal ob Umrüstung oder Neuinstallation.



DALI-Steuerung optional

Die optional erhältlichen DALI-Varianten mit zusätzlicher Busleitung ermöglichen **Lichtsteuerung und Dimmung**.

FLEXO IP Varianten



Abdeckung klar + Linse, 60°

Geschützte Treiberbox

Vor Wasser und Staub geschützt liegen der EL-zertifizierte Treiber mit DIP-Schalter sowie Phasen- und Farbtemperaturumschalter in einer abgedichteten Box. **Drei separate Öffnungen** ermöglichen einen schnellen Wechsel der Einstellungen.



1

2

3



Click-Slide System

Clevere Installation

Die zeitsparende Montage erfolgt werkzeuglos durch einfaches Verriegeln des **Click-Slide-Mechanismus** (= feste Plug-in-Verriegelung):

- 1 Absturzsicherung einklemmen, Modul an der Tragschiene ausrichten
- 2 Federklammer eindrücken
- 3 und einfach wieder loslassen

Drei Lichtfarben

Die gewünschte **Farbtemperatur** von Neutral- bis Kaltweiß (**4000 / 5000 / 6000 K**) lässt sich einfach per Schieberegler auswählen.

Leistungseinstellung

Das Universalmodul ermöglicht eine werkzeuglose 4-stufige Regelung der Leistung per DIP-Schalter: **35 / 40 / 50 / 60 W**.

Wahl der Phase

Der Verschluss lässt sich mit einem breiten Schraubendreher öffnen und die gewünschte **Phase (L1 / L2 / L3)** einfach per Schieberegler einstellen.

Durchgangsverdrahtung

Die 5-, bzw. bei der DALI-Variante 5+2-polige Durchgangsverdrahtung mit staub- und wassergeschütztem IP65-Stecker ist optimal, um mehrere Leuchten mit minimalem Aufwand in Reihe zu installieren.



Abdeckung klar + Linse, 90°



Abdeckung opal, 110°

Jetzt BAFA-Förderung sichern



LAS ist Mitglied im Bundesverband zur Förderung der Energieeffizienz e.V. und begleitet Sie gerne dabei, den optimalen Förderzuschuss zu wählen und zu beantragen – schnell und unkompliziert.

LED Universalmodul **FLEXO IP**

Technische Daten



Artikel-Nr.	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	◀	DIM	Abdeckung	Maße L x B x H	Listenpreis
LS-FP 60 SW 60	35/40/50/60 W	max. 10 400 lm	4000/5000/6000 K	60°	DIP	klar + Linse	1527 x 65 x 85 mm	€ 268,00
LS-FP 60 SW 90	35/40/50/60 W	max. 10 400 lm	4000/5000/6000 K	90°	DIP	klar + Linse	1527 x 65 x 85 mm	€ 268,00
LS-FP 60 SW 110	35/40/50/60 W	max. 9 800 lm	4000/5000/6000 K	110°	DIP	opal	1527 x 65 x 85 mm	€ 258,00
LS-FP 60 SW 60-DA	35/40/50/60 W	max. 10 400 lm	4000/5000/6000 K	60°	DIP/DALI	klar + Linse	1527 x 65 x 85 mm	€ 288,00
LS-FP 60 SW 90-DA	35/40/50/60 W	max. 10 400 lm	4000/5000/6000 K	90°	DIP/DALI	klar + Linse	1527 x 65 x 85 mm	€ 288,00
LS-FP 60 SW 110-DA	35/40/50/60 W	max. 9 800 lm	4000/5000/6000 K	110°	DIP/DALI	opal	1527 x 65 x 85 mm	€ 278,00

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
LS-FP-EIN	Einspeisung, IP65-Stecker mit Schnellklemmen, Verdrahtung: 5 x 1,5 mm ²	€ 25,00
LS-FP-AUS	Ausspeisung, IP65-Stecker mit Schnellklemmen, Verdrahtung: 5 x 1,5 mm ²	€ 25,00
LS-FP-VER15	Verbindungskabel 1,5 m, beidseitig mit IP65-Stecker, Verdrahtung: 5 x 1,5 mm ²	€ 33,00
LS-FP-VER30	Verbindungskabel 3,0 m, beidseitig mit IP65-Stecker, Verdrahtung: 5 x 1,5 mm ²	€ 45,00
LS-FP-EIN-DA	Einspeisung (für DALI Modul), IP65-Stecker mit Schnellklemmen, Verdrahtung: 5 x 1,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²	€ 33,00
LS-FP-AUS-DA	Ausspeisung (für DALI Modul), IP65-Stecker mit Schnellklemmen, Verdrahtung: 5 x 1,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²	€ 33,00
LS-FP-VER15-DA	Verbindungskabel 1,5 m (für DALI Modul), beidseitig mit IP65-Stecker, Verdrahtung: 5 x 1,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²	€ 49,00
LS-FP-VER30-DA	Verbindungskabel 3,0 m (für DALI Modul), beidseitig mit IP65-Stecker, Verdrahtung: 5 x 1,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²	€ 68,00

Passt perfekt zur*

FLEXO Tragschiene

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
LS-MF-S15	1,5 m Tragschiene, Aluminium, weiß pulverbeschichtet, Maße: 1527 x 65 x 50 mm	€ 32,00
LS-MF-S30	3,0 m Tragschiene, Aluminium, weiß pulverbeschichtet, Maße: 3054 x 65 x 50 mm **	€ 49,00

* FLEXO IP außerdem kompatibel mit Tragschienen gängiger Hersteller, z. B. RIDI, Trilux und Regiolux

** zzgl. Sperrgut-Versandkostenpauschale (unabhängig von der Frachtfreigrenze)

Sollbruchstelle

für die Anschlussleitung von oben



Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
LS-MF-BA	Kunststoff-Blindabdeckung für 1,5 m Tragschiene, leicht zuschneidbar, Maß: 1527 x 65 x 41 mm, Farbe: weiß	€ 9,80
LS-MF-VE	Tragschienen-Schnellverbinder, inkl. Schrauben, Maß: 230 x 62 x 47 mm	€ 7,90
LS-MF-END	Endkappe, 2 Stück, Maß: 65 x 12 x 50 mm	€ 4,40
LS-MF-TA	Tragschienenabhänger, höhenverstellbar, 2 Stück, inkl. Sicherheitsschraube und Kabelhalterung	€ 6,80
LS-MF-AUF	Montageklammer für Decke, 2 Stück, inkl. 2 x Schrauben und 2 x Dübel	€ 6,00
LS-MF-MK	Kettenabhänge-Set inkl. 2 x Tragschienenabhänger, 2 x rostfreie Kette (Länge 2,4 m), 2 x Karabiner, 2 x Montageplatte für Decke, 4 x Schrauben und Dübel	€ 32,00

Alle Angaben ohne Gewähr. Keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.

2/2026