

LICHTBAND-
SANIERUNG 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- SANIERUNGSKONZEPT 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.

FLEXO IP Varianten

DALI-Steuerung optional

Die optional erhältlichen DALI-Varianten mit zusätzlichem Steuerungskabel ermöglichen **Lichtsteuerung und Dimmung**.



Abdeckung klar + Linse

Geschützte Treiberbox

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

1

2

3



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



Abdeckung klar + opaler Diffusor



Abdeckung opal

LED Universalmodul **FLEXO IP**

Einführung ab
3./4. Quartal 25

Technische Daten



Artikel-Nr.	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe		UGR	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°	<24	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°	<26	DIP	klar + Linse	1527 x 65 x 85 mm	€ 268,00
LS-FP 60 SW 108	35/40/50/60 W	max.9 800 lm	4000/5000/6000 K	110°	<27	DIP	klar + Diffusor	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°	<28	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°	<24	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°	<26	DIP/DALI	klar + Linse	1527 x 65 x 85 mm	€ 288,00
LS-FP 60 SW 108-DA	35/40/50/60 W	max.9 800 lm	4000/5000/6000 K	110°	<27	DIP/DALI	klar + Diffusor	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°	<28	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**

Universelle Leerschienen aus langlebigem, korrosionsfreiem Aluminium in zwei Längenausführungen (1,5 und 3 m).

Außerdem kompatibel mit Tragschienen gängiger Hersteller, z. B. RIDI, Trilux und Regiolux.

Sollbruchstelle
für die Anschlussleitung
von oben



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
LS-MF-S15	1,5 m Tragschiene, Aluminium, weiß pulverbeschichtet, Maße: 1527 x 65 x 50 mm, inkl. 2 x Deckenmontageklammer	€ 32,00
LS-MF-S30	3,0 m Tragschiene, Aluminium, weiß pulverbeschichtet, Maße: 3054 x 65 x 50 mm, inkl. 3 x Deckenmontageklammer *	€ 49,00

Verbindungselemente, Endkappen und Montage-Sets erhältlich

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

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

2/2025