

Sensor-Modul **FLEXO smart**

LICHT-Steuerung




- ▶ Universelles Sensormodul, kompatibel zu gängigen Tragschienen
- ▶ Intelligente, bedarfsgesteuerte DALI-Beleuchtungsautomation
- ▶ Sicherer Plug-and-Play-Anschluss an LED Universal FLEXOmodul
- ▶ Einfachste Montage und Demontage durch Click-Slide-System
- ▶ Komplett integrierte, unabhängige Durchgangs-Verdrahtung
- ▶ Senkung von Energieverbrauch, Energie- und Wartungskosten

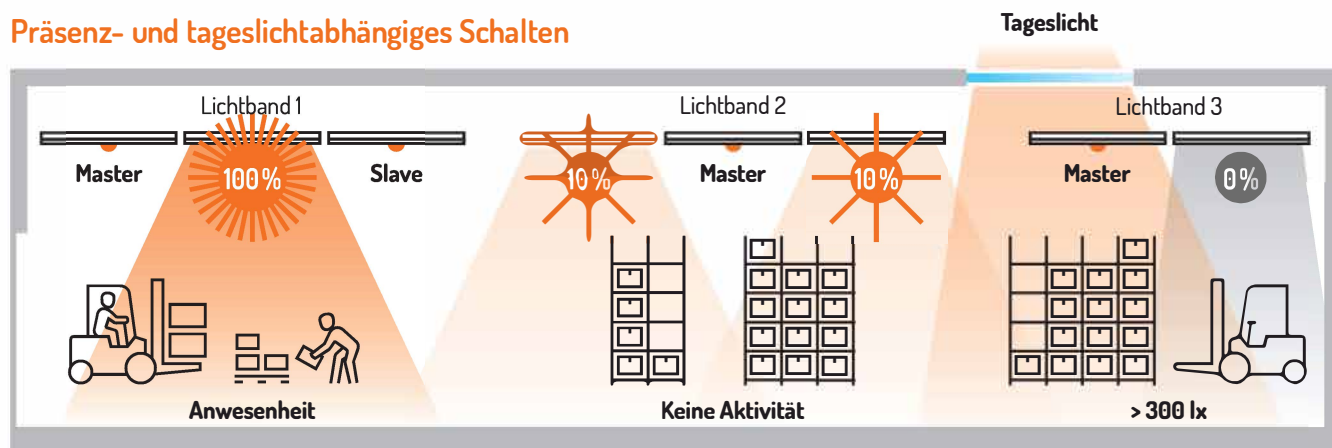
Sensor-Modul **FLEXO smart** – Lichtband-Sanierung mit bedarfsgerechter Steuerung von **ESYLUX**

Das fertig konfigurierte Sensor-Modul **FLEXOsmart** mit intelligenter und zukunftssicherer Sensorik von **ESYLUX** spart Umrüstzeit bei der Lichtband-Sanierung – dank einfacher und sicherer plug-and-play Installation. Das Komplettsystem aus Universalmodul, Lichtsteuerung und DALI-Präsenzmelder sorgt für höchste Energieeffizienz und nicht zuletzt für ein Höchstmaß an Komfort durch einfache Handhabung.

Das Helligkeitsniveau passt sich bedarfsgerecht an, manuelles Ein- oder Ausschalten entfällt. Auf diese Weise werden beispielsweise wenig frequentierte Bereiche wie Lagerräume effizient ausgeleuchtet. Bei der Konstantlichtregelung wird das Licht bei Anwesenheit automatisch nur so weit hoch gedimmt, wie es das bereits vorhandene Tageslicht zum Erreichen eines bestimmten Sollwerts erfordert.

Artikel-Nr.	Typ	Erf.-Winkel	Erf.-Bereich	Reichw. quer/frontal	Montagehöhe	Größe Modul/ Sensor		Listenpreis
LS-FS 8 M-DA	Master i8	360°	bis zu 50 m²	Ø 8 m / Ø 5 m	max. 5 m	1527x65x35 mm/Ø 33 mm	1,3 kg	bitte anfragen
LS-FS 8 S-DA	Slave i8	360°	bis zu 50 m²	Ø 8 m / Ø 5 m	max. 5 m	1527x65x35 mm/Ø 33 mm	1,3 kg	
LS-FS 24 M-DA	Master i24	360°	bis zu 453 m²	Ø 24 m / Ø 11 m	max. 10 m	1527x65x66 mm/Ø108 mm	1,3 kg	
LS-FS 24 S-DA	Slave i24	360°	bis zu 453 m²	Ø 24 m / Ø 11 m	max. 10 m	1527x65x66 mm/Ø108 mm	1,3 kg	
LS-FS-FB		IR-Fernbedienung/Remote Control zum Einstellen diverser Parameter, mit „blue mode“ Technologie						

Präsenz- und tageslichtabhängiges Schalten



Hochwertige Lichtsteuerung und Sensorik
vom deutschen Spezialisten für innovative Lösungen
in der sensorbasierten Gebäudeautomation

ESYLUX®

Vorkonfigurierte Set-Lösungen

Die Sensor-Module sind fertig verdrahtet und
als Master- bzw. Slave Varianten betriebsbereit

Plug-and-Play-Anschluss

FLEXOsmart Sensor-Module verfügen über eine
spezielle Plug-and-Play-Verbindung, die einen
unkomplizierten und schnellen Anschluss an das
LED Universal **FLEXOmodul** ermöglicht.

Automatische Lichtsteuerung

Die intelligente DALI-Beleuchtungsautomation sorgt für
ein bedarfsgesteuertes Schalten der Beleuchtung oder
auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von
Anwesenheit und Tageslicht (Konstantlichtregelung)



FLEXOsmart i8

Trotz sehr kleiner Bauform
mit Ø 33 mm beträgt die
Erfassungsreichweite Ø 8 m.



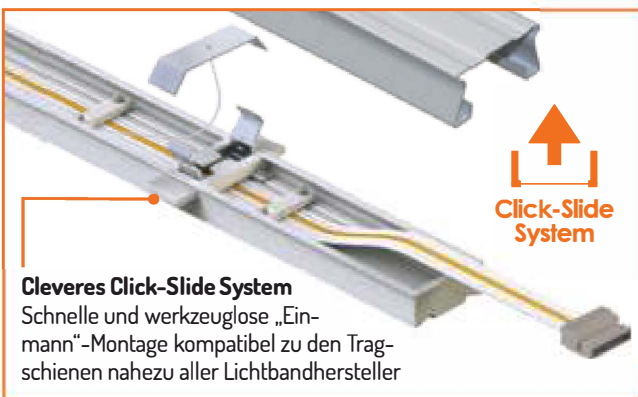
FLEXOsmart i24

Hohe Erfassungsreichweite bis Ø 24 m, Präsenz-
bereich Ø 24 m. Einfache Erfassungserweiterung
durch Anschluss von bis zu 10 Slave-Geräten.



IR-Fernbedienung

Schnelles und exaktes
Einstellen diverser Parameter ganz
ohne Leiter. Einfache Programmierung
mit „blue mode“ Technologie.



Cleveres Click-Slide System

Schnelle und werkzeuglose „Ein-
mann“-Montage kompatibel zu den Trag-
schienen nahezu aller Lichtbandhersteller

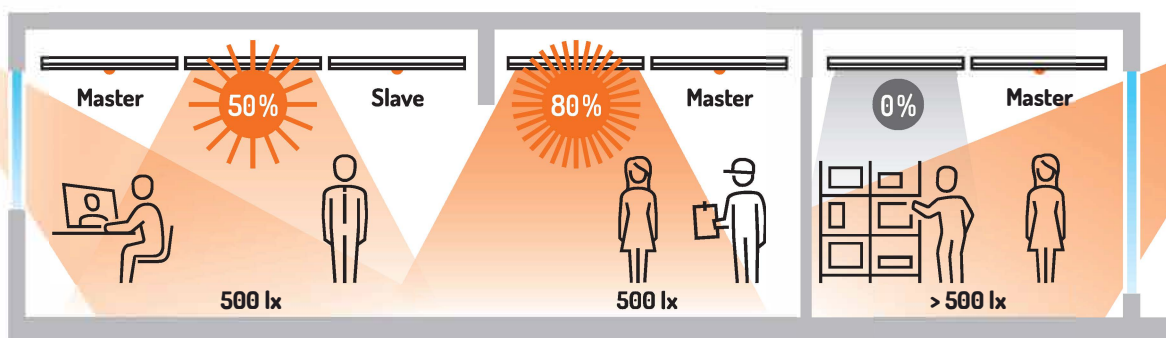


Vorkonfektionierte Leitung

Schnelle, sichere und fehlerfreie
Elektroinstallation durch Steck-
verbindungssystem. Entsprechend
optimal zugeschnitten auf die hohen An-
forderungen in der Gebäudeinstallation.



Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung



Tageslicht