

- ▶ Blendungsarm dank speziellem Multikammer-Reflektor
- ▶ Maximale Tragschienen-Kompatibilität durch Click-Slide-System
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ Softstart und automatische Lichtstromanpassung (CLO)
- ▶ Werkzeugloser Phasenwechsel durch Schieberegler
- ▶ 7-stufige Leistungsregulierung von 25 - 75 W per DIP-Schalter
- ▶ Komplett integrierte, unabhängige Durchgangsverdrahtung

LED Universalmodul **FLEXO**vision

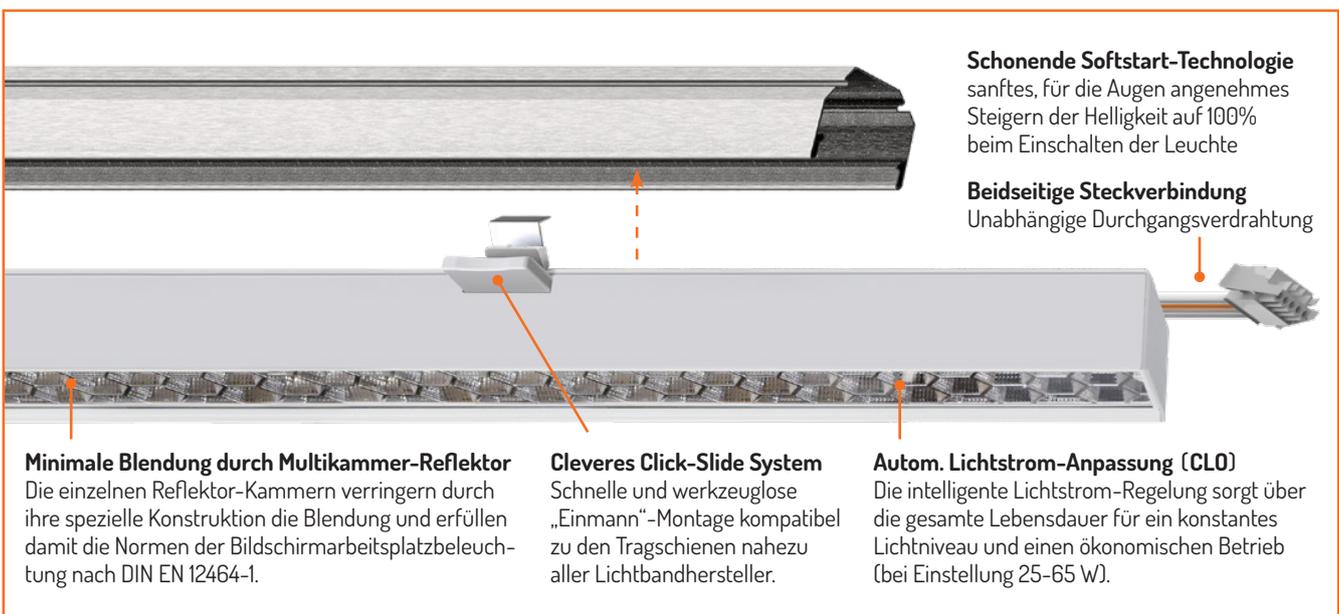
INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

Der spezielle Multikammer-Reflektor der **FLEXO vision** sorgt für noch weniger Blendung ($UGR < 19$) und erfüllt die Normen der Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung. Besonders bei niedrigen Hallenhöhen gewährleistet das höchsten Lichtkomfort.

Das clevere Click-Slide System ist maximal kompatibel, enorm zeitsparend und ermöglicht eine einfache Umrüstung der meisten gängigen Tragschiensysteme bei komplett integrierter, unabhängiger Durchgangsverdrahtung. Die gewünschte Farbtemperatur (z. B. 3000K) lässt sich einfach per Schieberegler auswählen. Die konstante Lichtausgabe (CLO) sorgt ökonomisch über die gesamte Lebensdauer für ein gleichbleibend hohes Lichtniveau. Über einen DIP-Schalter am Treiber lässt sich die gewünschte Leistung 7-stufig wählen. Ein schneller Phasenwechsel erfolgt werkzeuglos per Schieberegler. Eine Dimmung mit dem neuesten DALI2-Standard ist optional lieferbar.



Schonende Softstart-Technologie

sanftes, für die Augen angenehmes Steigern der Helligkeit auf 100% beim Einschalten der Leuchte

Beidseitige Steckverbindung

Unabhängige Durchgangsverdrahtung

Minimale Blendung durch Multikammer-Reflektor

Die einzelnen Reflektor-Kammern verringern durch ihre spezielle Konstruktion die Blendung und erfüllen damit die Normen der Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung nach DIN EN 12464-1.

Cleveres Click-Slide System

Schnelle und werkzeuglose „Einmann“-Montage kompatibel zu den Tragschienen nahezu aller Lichtbandhersteller.

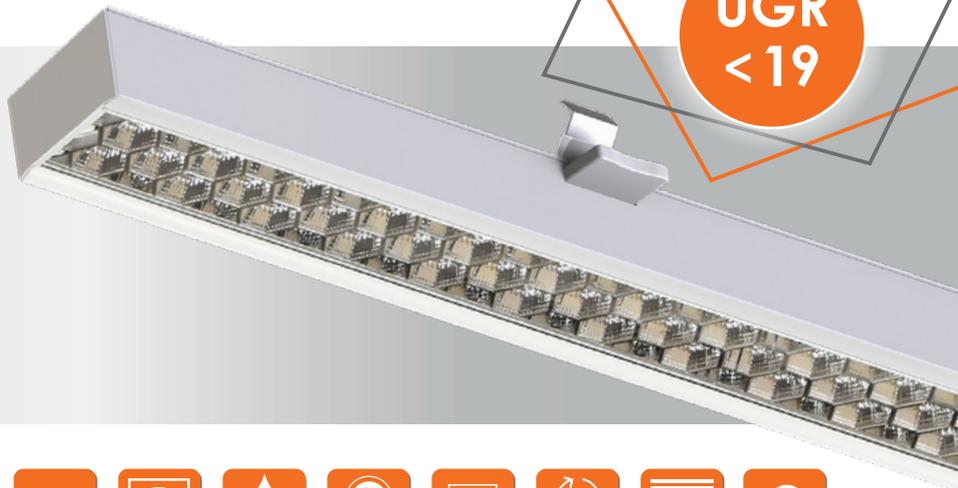
Autom. Lichtstrom-Anpassung (CLO)

Die intelligente Lichtstrom-Regelung sorgt über die gesamte Lebensdauer für ein konstantes Lichtniveau und einen ökonomischen Betrieb (bei Einstellung 25-65 W).

LED Universalmodul **FLEXO**vision

UGR
< 19

Technische Daten



Modellkennung	LS-FV 75 SW-90	LS-FV 75 SW-45	LS-FV 75 SW-90-DA	LS-FV 75 SW-45-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	220-240 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 φ I)	0,95			
Nutzlichtstrom	3500 lm - 10500 lm	3600 lm - 11300 lm	3500 lm - 10500 lm	3600 lm - 11300 lm
Energieeffizienzklasse	C (abhängig von gewählter Leistungsstufe und Farbtemperatur)			
Systemeffizienz**	bis zu 143 lm/W	bis zu 153 lm/W	bis zu 143 lm/W	bis zu 153 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4000 K (NW) / 5000 K (CW) (einstellbar per Schieberegler an der Leuchte)			
Abstrahlwinkel	90°	45°	90°	45°
Blendungswert	UGR < 19 (**90°-Variante Bildschirmarbeitsplatztauglich bei max 65 W)			
Blendschutzschild	spezieller Multikammer-Reflektor			
Dimmungsart	ohne (oder per DIP-Schalter)		DALI2 (oder per DIP-Schalter)	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,005		< 0,013	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	0,007		< 0,007	
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 + spezieller Multikammer-Reflektor RAL 9016			
Treiber LED Chip	LED Treiber aus eigener Entwicklung und Herstellung mit ENEC Zertifizierung SMD 2835			
Schutzart	IP 20			
Betriebstemperatur	-20° C - +50° C			
Garantie*	7 Jahre (nach Registrierung, sonst 5 Jahre)			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH · ENEC (Treiber)			
Besonderheiten	Universalmodul für gängige Tragschienen · UGR < 19 · Lichtfarbauswahl · Leistung manuell regelbar per DIP-Schalter Phasenregler · Click-Slide-System (werkzeuglose Montage) · Komplett integrierte Durchgangsverdrahtung Integrierte CLO-Lichtregelung · Softstart-Technik · Flickerfree · Geeignet für den Anschluss an eine Zentral-Batterie (DC)			
Maße L x B x H	1527 x 66 x 55 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)			
Gewicht	1,7 kg			
EAN	4260653961158	4260653961172	4260653961165	4260653961189

Förderfähig
%

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