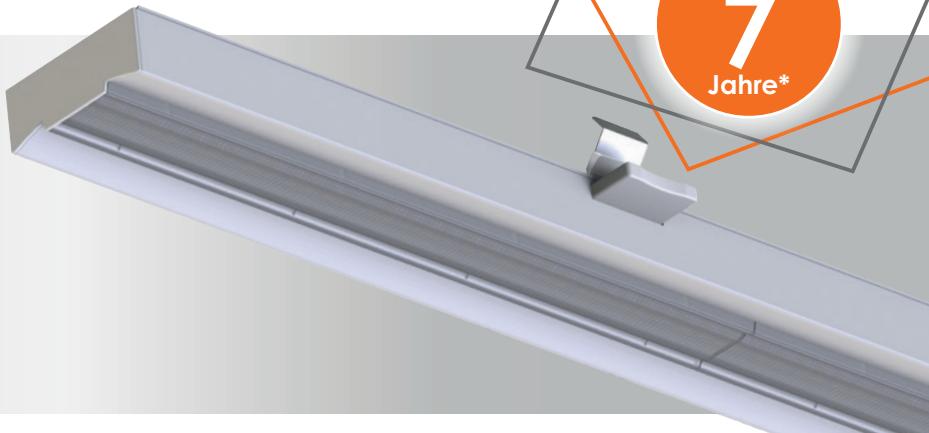


LED Universal **FLEXO**modul

Technische Daten



Garantie
7
Jahre*



Modellkennung	LS-MF 75 NW-90	LS-MF 75 NW-60	LS-MF 75 CW-90
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	220-240 V AC (einphasig) · 380-400 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	25 W / 30 W / 35 W / 40 W / 45 W / 55 W / 65 W / 75 W (8-stufig regelbar per DIP-Schalter)		
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi$)	$\geq 0,95$		
Nutzlichtstrom	3500 - 11000 lm		
Energieeffizienzklasse	C		
Systemeffizienz	bis zu 158 lm/W (abhängig von gewählter Leistungsstufe)		
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 83 Ra 3 Step SDCM (MacAdam)		
Farbtemperatur	4000 K (NW)	4000 K (NW)	5000 K (CW)
Abstrahlwinkel	90°	60°	90°
Blendungswert	UGR < 24		
Dimmungsart	schaltbar (8-stufige Leistungsregulierung von 25 - 75 W per DIP-Schalter) · für DALI-Dimmung ergänzen: ...-DA		
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 Edison SMD 2835		
Schutzart	IP20		
Betriebstemperatur	-20°C - +50°C		
Garantie*	7 Jahre (nach Registrierung, sonst 5 Jahre)		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · LVD · EMV · ENEC (Treiber)		
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)		
Maße L x B x H	1527 x 65 x 20 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)		
Gewicht	1,6 kg		

Zubehör	LS-MF-EIN/...-DA	LS-MF-STS	LS-MF-VER15/...-DA	LS-MF-VER30/...-DA	LS-MF-B15
für individuelle Montage	Einspeisung, Stecker mit Schnellklemmen, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Stecker-Set, bestehend aus Stecker und Kupplung 5-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, Maß: 1527 x 65 x 20 mm

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

© LAS-Systeme 10 / 2023

* **7 Jahre Garantie** auf die erworbenen FLEXOmodule nach Online-Registrierung auf www.flexomodul.de (Bestätigung per E-Mail), sonst 5 Jahre Garantie. Es gelten unsere Garantiebedingungen.

LAS Systeme GmbH · 57234 Wilnsdorf · Dortmunder Str. 15 · Tel.: +49 2739 4774443
www.las-systeme.com · www.flexomodul.de · info@las-systeme.com