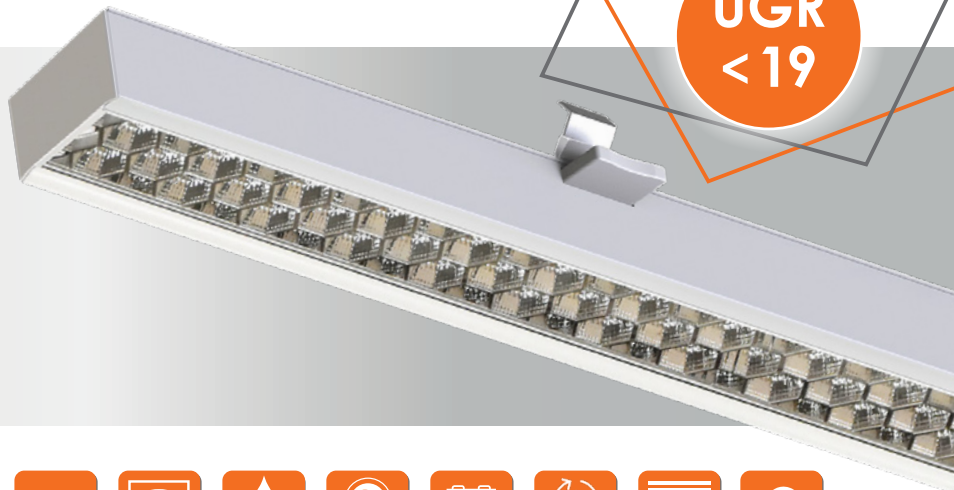


LED Universalmodul **FLEXO**vision

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 (einphasig) · 50/60 Hz / 200-240 V DC				
Systemleistung	25 W / 35 W / 45 W / 55 W / 60 W / 65 W / 75 W (7-stufig regelbar per DIP-Schalter)				
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95				
Nutzlichtstrom	3500 lm - 10500 lm	3500 lm - 11300 lm	3500 lm - 10500 lm	3500 lm - 11300 lm	
Energieeffizienzklasse	C (abhängig von gewählter Leistungsstufe und Farbtemperatur)				
Systemeffizienz	bis zu 143 lm/W	bis zu 153 lm/W	bis zu 153 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) Auswahl 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	schaltbar von 25 - 75 W per DIP-Schalter		schaltbar von 25 - 75 W per DIP-Schalter / DALI2		
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, unabhängige Durchgangsverdrahtung Integrierte CLO-Lichtregelung · Softstart-Technik · Flickerfree · Geeignet für den Anschluss an eine Zentral-Batterie (DC)				
Maße LxBxH	1527 x 66 x 55 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)				
Gewicht	1,7 kg				
Zubehör	LS-MF-EIN/...-DA	LS-MF-ST5	LS-MF-VER15/...-DA	LS-MF-VER30/...-DA	LS-MF-B15
für individuelle Montage	Einspeisung, Stecker mit Schnelklemmen, 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, Maße: 1527 x 65 x 20 mm

Förderfähig
%

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

© LAS-Systeme 10/2023

LAS
LED Beleuchtungssysteme

* **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 27 39 477 44 43
www.las-systeme.com · www.flexomodul.de · info@las-systeme.com