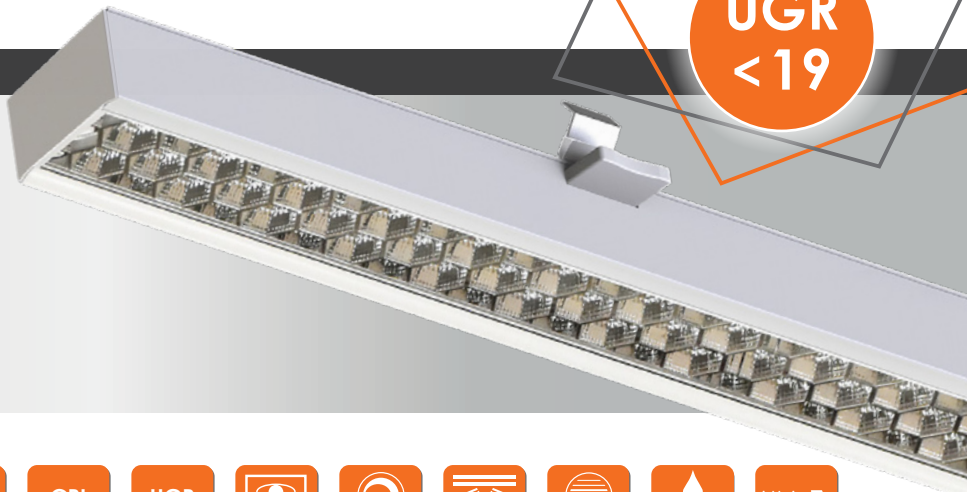


LED Universalmodul **FLEXO**vision

UGR
<19

Technische Daten



Modell	LS-FV 75 SW-90	LS-FV 75 SW-45	LS-FV 75 SW-90-DA	LS-FV 75 SW-45-DA
Eingangsspannung	220-240 V AC (einphasig) · 380-400 V AC · 50/60 Hz			
Betriebsart	integrierter, thermisch getrennter LED-Treiber 220-240 V AC (wechselbar)			
Leistungsaufnahme	25 W - 35 W - 45 W - 55 W - 60 W - 65 W - 75 W (7-stufig regelbar per DIP-Schalter)			
Energieeffizienzklasse	D (135-160 lm/W)			
Power Faktor	≥ 0,95			
Lichtstrom	3500 - 10200 lm			
Systemeffizienz	bis zu 136 lm/W (abhängig von gewählter Leistungsstufe)			
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 80			
Farbkonsistenz	3 Step McAdam (SDCM)			
Lichtfarbe	3000 K (W) · 4000 K (N) · 5000 K (C) Auswahl per Schieberegler an der Leuchte			
Abstrahlwinkel	90°	45°	90°	45°
Blendungswert	UGR <19 (Bildschirmarbeitsplatztauglich bei max 65 W)			
LED Chip (Typ)	Edison SMD 2835			
Dimmung	schaltbar von 25 - 75 W per DIP-Schalter		DALI2	
LED Treiber	LED Treiber aus eigener Entwicklung und Herstellung mit ENEC Zertifizierung			
Lebensdauer	80.000 Std.			
Lichtstromrückgang	L80B10 60.000 h Ta25°C · konstanter Lichtstrom durch integrierte CLO-Lichtregelung (außer bei 75 W Vollast)			
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse + spezieller Multikammer-Reflektor			
Garantie*	7 Jahre (nach Registrierung, sonst 5 Jahre)			
Schutzart	IP20			
Betriebstemperatur	- 20 bis + 50° C			
Zertifikate	CE · RoHS · LVD · EMV · ENEC (Treiber)			
Besonderheiten	Universalmodul für gängige Tragschienen · UGR <19 · Lichtfarbauswahl · Leistung manuell regelbar per DIP-Schalter Click-Slide-System (Werkzeuglose Montage) · komplett integrierte, unabhängige Durchgangs-Verdrahtung integrierte CLO-Lichtregelung · Phasenregler · Softstart-Technik · neuester DALI-2-Standard · flickerfree			
Absicherung	LS-Schalter 1-pol. B16: max. 22 Stck. á 75 W (Zuleitung 2,5 mm ²) LS-Schalter 1-pol. C16: max. 36 Stck. á 75 W (Zuleitung 2,5 mm ²)			
Abmessungen	1527 x 66 x h 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 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 08 / 2021