

LED Universalmodul **FLEXO**switch

Technische Daten

← WW NW CW →



Modell	LS-FS 75 SW 120	LS-FS 75 SW 120-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	C - D (135 - 160 lm/W)	
Power Faktor	≥ 0,95	
Lichtstrom	2700 - 11000 lm	
Systemeffizienz	bis zu 160 lm/W (abhängig von gewählter Leistungsstufe)	
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 80	
Farbkonsistenz	3 Step McAdam (SDCM)	
Lichtfarbe	3000 K (WW) · 4000 K (NW) · 5000 K (CW) Auswahl per Schieberegler an der Leuchte	
Abstrahlwinkel	120°	
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 Volllast)	
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse + PC-Abdeckung „Tube“	
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 · komplett integrierte, unabhängige Durchgangs-Verdrahtung · Lichtfarbauswahl Click-Slide-System (Werkzeuglose Montage) · Leistung manuell regelbar per DIP-Schalter · integrierte CLO-Lichtregelung Phasenregler · Softstart-Technik · neuester DALI-2-Standard · flickerfree	
Absicherung	LS-Schalter 1-pol. B16: max. 22 Stck. à 75 W (Zuleitung 2,5 mm ²) LS-Schalter 1-pol. C16: max. 36 Stck. à 75 W (Zuleitung 2,5 mm ²)	
Abmessungen	1527 x 65 x h 50 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)	
Gewicht	1,6 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