

LED Universal **FLEXO**modul

Garantie
7
Jahre*

Technische Daten



| 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 φ I) | ≥ 0,95 | | |
| Nutzlichtstrom | 3500 - 11000 lm | | |
| Energieeffizienzklasse | C | | |
| Systemeffizienz | bis zu 158 lm/W (abhängig von gewählter Leistungsstufe) | | |
| Halbwertswinkelentsprechung | Kugel (360°) | | |
| Farbwiedergabeindex Farbconsistenz | 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 LxBxH | 1527 x 65 x 20 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 10 / 2023