

LED-Maschinenleuchten

Serie ML-x-LKF

- Betriebsspannung 24 V
- Unempfindlich gegen Stöße und Vibrationen
- Mit Schaltsignal fernsteuerbar und dimmbar (PWM)
- Robustes, kompaktes Aluminiumgehäuse
- Integrierter Überstrom- und Temperaturschutz
- Frontscheibe aus Polycarbonat
- Schutzart IP 54



Die LED-Maschinenleuchte ermöglicht bei kompakten Abmaßen eine leichte mechanische Integration in Maschinen ohne die Platzverhältnisse wesentlich einzuschränken. Eine einfache elektrische Installation direkt an 24 V DC wird über eine 3m lange PVC-Leitung realisiert. Die LKFM12-Typen haben ein 250 mm PUR/PVC-Kabel und M12-Steckeranschluß.

Das mit M6 Imbus-Schrauben (DIN 612) montierbare, sowie stabile Aluminiumgehäuse ermöglicht leichte Montage im Industrieumfeld. Der Versorgungsspannungsbereich beträgt 21-27 V DC. Die maximale Umgebungstemperatur liegt bei 50°C.

LED-Maschinenleuchten

Serie ML-x-LKF



Technische Daten

- Betriebsspannung 21-27 V DC
- Umgebungstemperatur max. 50°C
- Flackerfreies Licht in Tageslichtqualität, Farbtemperatur 5700 K

Normen:

- EN 61547: 2010-03
- EN 55022: 2006/A2:2007 Klasse B
- EN62471: 2008 Gruppe 1 (geringes Risiko)

Typ	Stromaufnahme (mA)	Lichtstrom (Lumen)	Helligkeit (Lux) 1 m	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (Gramm) /M12	Art. Nr.
ML-3-LKF/ML-3-LKFM12	135	~ 350	100	20 x 15 x 150	200/100	10303/10645
ML-6-LKF/ML-6-LKFM12	270	~ 700	200	20 x 15 x 250	280/180	10304/10545
ML-9-LKF/ML-9-LKFM12	400	~ 1050	300	20 x 15 x 350	320/220	10305/10527
ML-12-LKF/ML-12-LKFM12	540	~ 1400	380	20 x 15 x 450	380/280	10302/10644
ML-15-LKF/ML-15-LKFM12	675	~ 1750	470	20 x 15 x 550	460/360	10306/10528

