

LED-Maschinenleuchten

Serie ML-x-UF

- Betriebsspannung 24 V
- Anschluß über Steckersystem M12
- Unempfindlich gegen Stöße und Vibrationen
- Mit Schaltsignal fernsteuerbar und dimmbar (PWM)
- Robustes, besonders flaches Aluminiumgehäuse
- Integrierter Überstrom- und Temperaturschutz
- Kompakte, besonders flache Bauform
- Komplett vergossen mit glasklarem PUR-Verguß
- Platzsparende Montage in Decken oder Türen etc.
- Schutzart IP68



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 VDC wird über M12-Steckverbindersysteme realisiert. Die LC-Typen haben ein 5 m PUR/PVC-Kabel mit offenem Ende.

Mit einem robusten Aluminiumgehäuse und einem wetterfesten, UV-beständigem und glasklaren PUR-Verguß ist die LED-Maschinenleuchte vor Umwelteinflüssen und zahlreichen Chemikalien wie Laugen, Säuren und Öle geschützt.

Die hocheffizienten LED's haben einen Abstrahlwinkel von 110° und erzeugen ein homogenes, flimmerfreies Licht.

Die Serie ML-x-UF sind in 5 Leistungsklassen erhältlich. Diese Leuchten durch den besonders flache Aufbau eignen sich gut für platzsparende Montage in Decken oder Türen.

Technische Daten

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

LED-Maschinenleuchten

Serie ML-x-UF



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)	Art. Nr.
ML-6-UF/ML-6-UF LC	270	~ 700	230	200 x 40 x 10	180/340	10232/10259
ML-12-UF/ML-12-UF LC	540	~ 1400	460	370 x 40 x 10	280/440	10233/10258
ML-18-UF/ML-18-UF LC	800	~ 2100	600	540 x 40 x 10	430/590	10234/10268
ML-24-UF/ML-24-UF LC	1100	~ 2800	900	540 x 40 x 10	430/590	10249/10272
ML-36-UF/ML-36-UF LC	1600	~ 3500	1100	800 x 40 x 10	600/750	10293/10580

