

## LED-Maschinenleuchten

### Serie ML-x

- Betriebsspannung 24 V
- Anschluß über Steckersystem M12
- Unempfindlich gegen Stöße und Vibrationen
- Mit Schaltsignal fernsteuerbar und dimmbar (PWM)
- Robustes, eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Integrierter Überstrom- und Temperaturschutz
- Kompakte Bauform
- Komplett vergossen mit glasklarem PUR-Verguß
- Wandmontage mit integrierten Nutzensteine M6
- 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 V DC 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 sind in 4 Leistungsklassen erhältlich und sind über zwei integrierte Nutzensteine M6 für Wandmontagen vorgesehen.

### Technische Daten

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

## LED-Maschinenleuchten Serie ML-x



### 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/ML-6 LC	270	~ 700	230	200 x 40 x 40	320/480	10207/ 10275
ML-12/ML-12 LC	540	~ 1400	460	370 x 40 x 40	550/700	10206/ 10264
ML-18/ML-18 LC	800	~ 2100	600	540 x 40 x 40	770/900	10213/ 10265
ML-24/ML-24 LC	1100	~ 2800	900	540 x 40 x 40	770/900	10247/ 10269

