

## LED-Maschinenleuchten

### Serie ML-x-45

- Betriebsspannung 24 V
- Anschluß über Steckersystem M12
- Unempfindlich gegen Stöße und Vibrationen
- Mit Schaltsignal fernsteuerbar und dimmbar (PWM)
- Robustes, eloxiertes Aluminium-Systemprofilgehäuse
- Integrierter Überstrom- und Temperaturschutz
- Kompakte Bauform
- Komplett vergossen mit glasklarem PUR-Verguß
- Eckmontage 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-45 sind in 5 Leistungsklassen erhältlich und sind über zwei Nutzensteine M6 für Eckmontage vorgesehen.

### Technische Daten

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

## LED-Maschinenleuchten

### Serie ML-x-45



### 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-6-45/ML-6-45 LC	270	~ 700	230	200 x 40 x 40	310/470	10204/10276
ML-12-45/ML-12-45 LC	540	~ 1400	460	370 x 40 x 40	570/730	10205/10263
ML-18-45/ML-18-45 LC	800	~ 2100	600	540 x 40 x 40	850/1000	10214/10266
ML-24-45/ML-24-45 LC	1100	~ 2800	900	540 x 40 x 40	860/1050	10250/10270
ML-36-45/ML-36-45 LC	1600	~ 3500	1100	800 x 40 x 40	1200/1350	10292/10498

