

## LED-Maschinenleuchten

### Serie ML-x-20

- 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 mit 20° Abblendwinkel
- Komplett vergossen mit glasklarem PUR-Verguß
- Platzsparende Montage in Decken oder Türen etc.
- 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 M 12-Steckverbindersysteme realisiert.

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 5 Leistungsklassen erhältlich. Diese Leuchten eignen sich gut für platzsparende Montage in Decken oder Türen.

Die Serie ML-x-20 haben Abblendwinkel von 20°.

## LED-Maschinenleuchten

### Serie ML-x-20



#### 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)	Abmessungen L x B x H (mm)
ML-6-20/ML-6-20 LC	270	~ 700	200 x 40 x 15
ML-12-20/ML-12-20 LC	540	~ 1400	370 x 40 x 15
ML-18-20/ML-18-20 LC	800	~ 2100	540 x 40 x 15
ML-24-20/ML-24-20 LC	1100	~ 2800	540 x 40 x 15
ML-36-20/ML-36-20 LC	1600	~ 3500	800 x 40 x 15

