

LED-Werkzeugmaschinenleuchten

Serie WML-x-UF

- Thermisch gehärtete Glasfrontoptik
- Robustes Alu-Gehäuse mit Edelstahlschutz
- Intern komplett vergossen mit glasklarem PUR-Verguß
- Betriebsspannung 24 V
- Anschluß über Steckersystem M12
- Unempfindlich gegen Stöße und Vibrationen
- Mit Schaltsignal fernsteuerbar und dimmbar (PWM)
- Integrierter Überstrom- und Temperaturschutz
- Kompakte, besonders flache Bauform
- Schutzart IP 69K (DIN 40050-9: 1993)



Die LED-Werkzeugmaschinenleuchten-Serie WML-x-UF ermöglicht bei kompakten, sehr flachen Abmaßen eine leichte mechanische Integration in Maschinen sowie Werkzeugmaschinen 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.

Das robuste **Alu-Gehäuse mit Edelstahlenschutzblech** und eine **thermisch gehärteter Glasfrontscheibe** schützt die LED-Leuchte vor zahlreichen Chemikalien wie Laugen, Säuren und Öle sowie Spänebeschuß in Werkzeugmaschinen.

Die Serie WML-x-UF sind mit M12 Steckeranschluß oder mit 5 m PUR/PVC-Kabel mit offenem Ende (*LC-Typen) erhältlich. Diese Leuchten eignen sich gut durch den **besonders flachen Aufbau** für platzsparende Montage in Decken oder Türen ohne entsprechenden Blechanschnitt.

Technische Daten

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

| Typ | Stromaufnahme (mA) | Lichtstrom (Lumen) | Helligkeit (Lux) 1 m | Abmessungen L x B x H (mm) | Gewicht (Gramm) | Art. Nr. |
|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|-------------|
| WML-6-UF/WML-6-UF LC | 270 | ~ 700 | 230 | 200 x 42,2 x 11 | 270/400 | 10296/10300 |
| WML-12-UF/WML-12-UF LC | 540 | ~ 1400 | 460 | 370 x 42,2 x 11 | 480/620 | 10287/10299 |
| WML-18-UF/WML-18-UF LC | 800 | ~ 2100 | 600 | 540 x 42,2 x 11 | 680/820 | 10283/10288 |
| WML-24-UF/WML-24-UF LC | 1100 | ~ 2800 | 900 | 540 x 42,2 x 11 | 680/820 | 10284/10289 |
| WML-36-UF/WML-36-UF LC | 1600 | ~ 3500 | 1100 | 800 x 42,2 x 11 | 960/1100 | 10295/10301 |

LED-Werkzeugmaschinenleuchten Serie WML-x-UF



Normen:

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

