

LED-Werkzeugmaschinenleuchten

Serie WML-x-P

- Betriebsspannung 24 V
- Anschluß über Steckersystem M12
- Mit Schaltsignal fernsteuerbar und dimmbar (PWM)
- Robustes, drehbares Aluminiumgehäuse
- Integrierter Überstrom- und Temperaturschutz
- Entblendung mit Feinprisma-Optik
- Thermisch gehärtetes Frontglas und Edelstahlschutz
- Schutzart IP 67



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.

Mit einem **drehbaren** robusten Aluminium-Gehäuse sowie einer **thermisch gehärteten Frontscheibe** und einem **Edelstahl-Schutzblech** ist die LED-Leuchte vor mechanischen Umwelteinflüssen und zahlreichen Chemikalien wie Laugen, Säuren und Ölen sowie Spänebeschuss geschützt.

Die hocheffizienten LEDs – in Kombination mit der **feinprismatischen Entblendung** – ergeben einen breiten Abstrahlwinkel von ca. 100° und erzeugen ein flimmerfreies Licht in Tageslichtqualität.

Die Serie WML-x-P sind in vier Leistungsklassen erhältlich.

Technische Daten

- Betriebsspannung 21,5-27 V DC
- Umgebungstemperatur max. 50° C
- Flackerfreies Licht in Tageslichtqualität, Farbtemperatur 5700 K

Typ	Stromaufnahme (A)	Lichtstrom (Lumen)	Helligkeit (Lux) 1 m	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (Gramm)	Art. Nr.
WML-7-P	0,3	~ 800	220	190 x 40 x 40	400	10640
WML-14-P	0,6	~ 1600	450	300 x 40 x 40	800	10641
WML-28-P	1,2	~ 3200	880	520 x 40 x 40	1200	10642
WML-56-P	2,4	~ 6400	1350	970 x 40 x 40	2000	10643

LED-Werkzeugmaschinenleuchten

Serie WML-x-P



Normen:

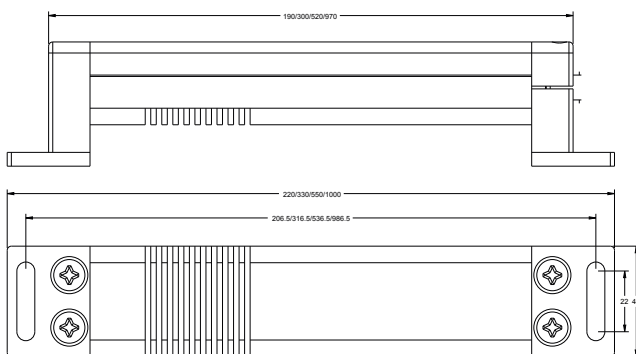
- EN 61547: 2010-03
- EN 55022: 2006/A2:2007 Klasse B
- EN62471: 2008 Gruppe 1 (geringes Risiko)

Optional:

Fußblechset ML-x-P (Art. Nr. 10762), es werden zwei Sets pro Leuchte benötigt.



Serie WML-x-P mit Fußblechset



Serie WML-x-P ohne Fußblechset

