

Maschinenleuchten
Serie ML-x-P
Serie WML-x-P



180°
drehbar

Frontoptik
komplett
vergossen

Maschinenleuchten Serie ML-x-P

Die 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-Steckverbinder-systeme realisiert.

Mit einem **drehbaren robusten Aluminiumgehäuse** sowie der schlagfesten Polycarbonatfrontscheibe ist die LED-Leuchte vor mechanischen Umwelteinflüssen und zahlreichen Chemikalien wie Laugen, Säuren und Ölen geschützt.

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

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

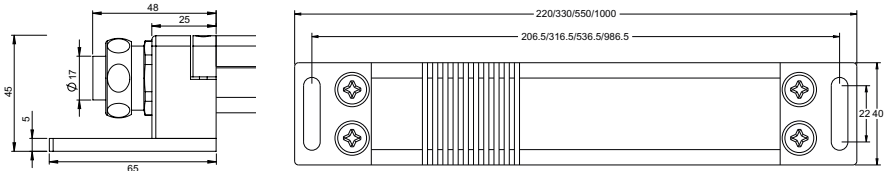
TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung 21,5 -27 V DC
- Anschluss mit M12 Stecker
- Mit Schaltsignal fernsteuerbar und dimmbar (PWM)
- Robustes drehbares Aluminiumgehäuse
- Entblendung mit Feinprisma-Optik
- Schlagfeste Polycarbonat-Frontscheibe
- Hermetisch vergossene Frontoptik
- Integrierter Überstrom- und Temperaturschutz
- Umgebungstemperatur max. 50° C
- Farbtemperatur 5.700 K, Ra ≥ 90, Abstrahlwinkel 100°
- Schutzart IP 68, IP 69 K, Schutzklasse 3

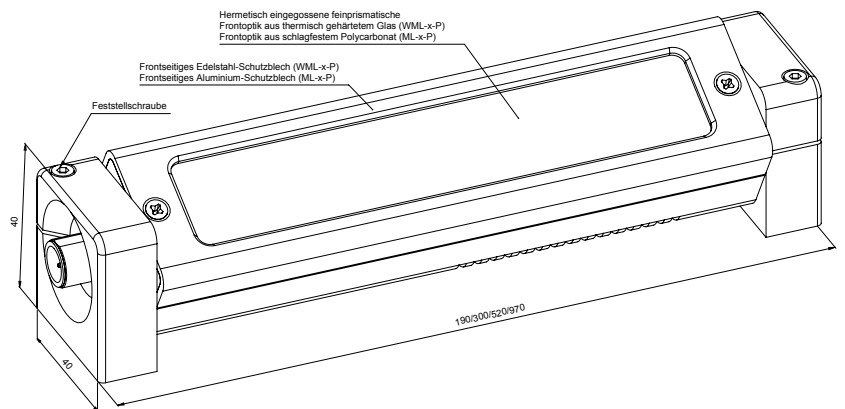



ZUBEHÖR OPTIONAL

- Fußblech-Set ML-x-P-FS
- Fußblech-Set WML-x-P-FSSA
- Schutzschlauchadapter WML-x-P-SSA (M20 x 1,5)
- Schutzschlauch WML-P-SS (Abgelängt nach Kundenwunsch)
- Anschlussleitungen
- DIMM-Modul ML-PWM



Mit Schutzschlauchadapter und Fußblechset



Typ	Art. Nr.	Stromaufnahme (mA)	Helligkeit (Lux) 1 m	Abmessungen L x B x H (mm)	GTIN / EAN
Ausführung mit M12 Stecker 					
ML-7-P	10598	300	220	190 x 40 x 40	4262388140693
ML-14-P	10599	600	450	300 x 40 x 40	4262388140709
ML-28-P	10600	1.200	880	520 x 40 x 40	4262388140716
ML-56-P	10601	2.400	1.350	970 x 40 x 40	4262388140723

Werkzeugmaschinenleuchten

Serie WML-x-P

Die 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-Steckverbinder-systeme 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.

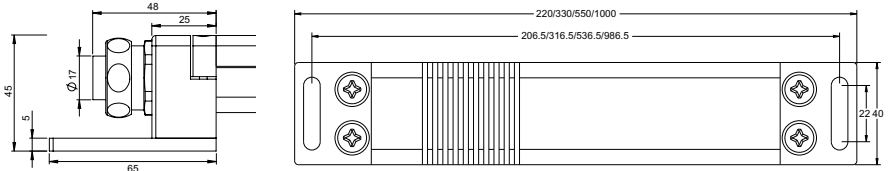
TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung 21,5 -27 V DC
- Anschluss mit M12 Stecker
- Mit Schaltsignal fernsteuerbar und dimmbar (PWM)
- Robustes drehbares Aluminiumgehäuse
- Entblendung mit Feinprisma-Optik
- Thermisch gehärtetes Sicherheitsglas und Edelstahlschutz
- Hermetisch vergossene Frontoptik
- Integrierter Überstrom- und Temperaturschutz
- Umgebungstemperatur max. 50° C
- Farbtemperatur 5.700 K, Ra ≥ 90, Abstrahlwinkel 100°
- Schutzart IP 68, IP 69 K, Schutzklasse 3

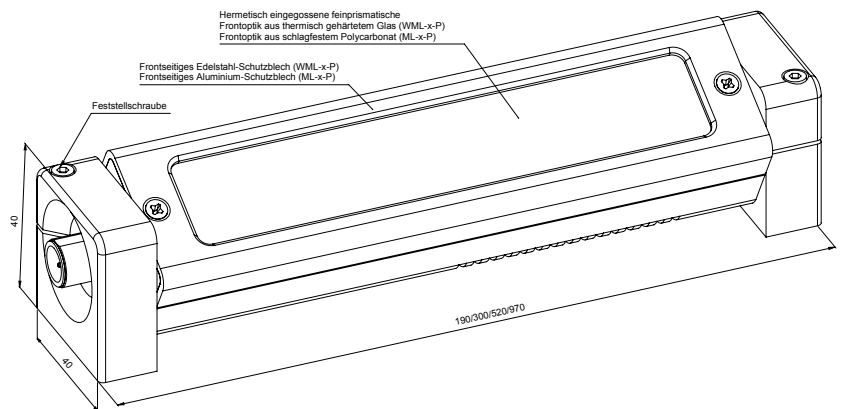


ZUBEHÖR OPTIONAL

- Fußblech-Set ML-x-P-FS
- Fußblech-Set WML-x-P-FSSA
- Schutzschlauchadapter WML-x-P-SSA (M20 x 1,5)
- Schutzschlauch WML-P-SS (Abgelängt nach Kundenwunsch)
- Anschlussleitungen
- DIMM-Modul ML-PWM



Mit Schutzschlauchadapter und Fußblechset



Typ	Art. Nr.	Stromaufnahme (mA)	Helligkeit (Lux) 1 m	Abmessungen L x B x H (mm)	GTIN / EAN
Ausführung mit M12 Stecker					
WML-7-P	10640	300	220	190 x 40 x 40	4262388141843
WML-14-P	10641	600	450	300 x 40 x 40	4262388141850
WML-28-P	10642	1.200	880	520 x 40 x 40	4262388141867
WML-56-P	10643	2.400	1.350	970 x 40 x 40	4262388141874