

Maschinenleuchten  
Serie ML-x-UF



Geringe  
Bauhöhe

# Maschinenleuchten

## Serie ML-x-UF

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. Die LC-Typen haben ein 5 m PUR/PVC-Kabel mit offenem Ende.

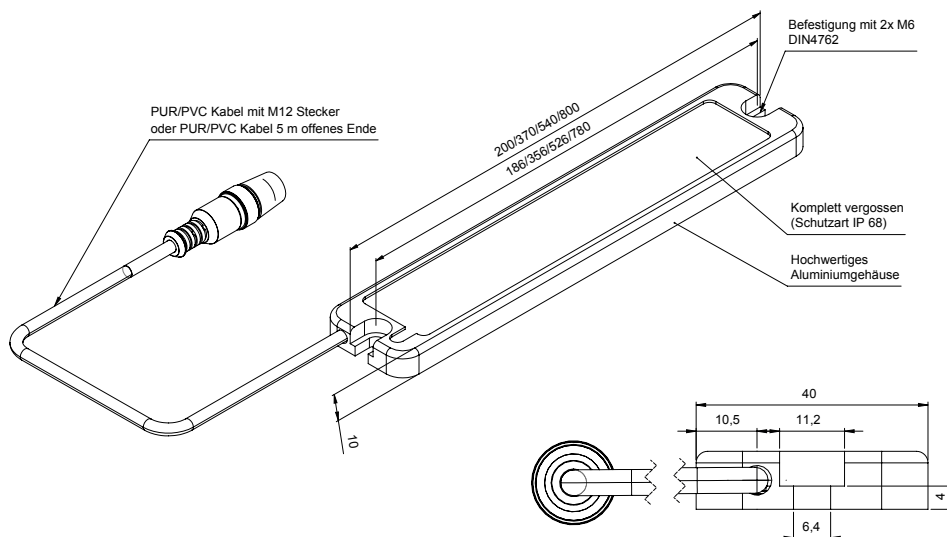
Mit einem robusten Aluminiumgehäuse und einem wetterfesten, UV-beständigem und glasklaren PUR-Verguß ist die LED-Maschinenleuchte vor Umwelteinflüssen und zahlreichen Chemikalien wie Laugen, Säuren und Öle geschützt.



Die hocheffizienten LED's haben einen Abstrahlwinkel von 110° und erzeugen ein homogenes, flimmerfreies Licht.

Die Serie ML-x-UF ist in 5 Leistungsklassen erhältlich. Diese Leuchten durch den besonders flachen Aufbau eignen sich gut für platzsparende Montage in Decken oder Türen.

### TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung 21-27 V DC
- Anschluss mit M12 Stecker/250 mm PUR/PVC-Kabel oder 5 m PUR/PVC-Kabel mit offenem Ende
- Mit 24 V-Signal leistungslos fernschaltbar
- Dimmbar mit PWM-Signal
- Unempfindlich gegen Erschütterungen oder Vibrationen
- Kompakte, robuste und besonders flache Bauform
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Befestigung über 2x Zylinderschrauben, Innensechskant M6/DIN ISO 4762
- Integrierter Überspannungs- und Temperaturschutz
- Umgebungstemperatur max. 50° C
- Licht in Tageslichtqualität, Farbtemperatur 5.700 K, Ra≥90
- Schutzart IP 68, Schutzklasse 3



Typ	Stromaufnahme (mA)	Lichtstrom (Lumen)	Helligkeit (Lux) 1 m	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (Gramm)	Anschluss	Art. Nr.
Ausführung mit M12 Stecker 							
ML-6-UF	270	~ 700	230	200 x 40 x 10	180	M12 Stecker	10232
ML-12-UF	540	~ 1.400	460	370 x 40 x 10	280	M12 Stecker	10233
ML-18-UF	800	~ 2.100	600	540 x 40 x 10	430	M12 Stecker	10234
ML-24-UF	1.100	~ 2.800	900	540 x 40 x 10	430	M12 Stecker	10249
ML-36-UF	1.600	~ 3.500	1.100	800 x 40 x 10	600	M12 Stecker	10293
Ausführung mit 5 m PUR/PVC-Kabel 							
ML-6-UF LC	270	~ 700	230	200 x 40 x 10	600	5 m PUR/PVC	10259
ML-12-UF LC	540	~ 1.400	460	370 x 40 x 10	440	5 m PUR/PVC	10258
ML-18-UF LC	800	~ 2.100	600	540 x 40 x 10	590	5 m PUR/PVC	10268
ML-24-UF LC	1.100	~ 2.800	900	540 x 40 x 10	1.150	5 m PUR/PVC	10272
ML-36-UF LC	1.600	~ 3.500	1.100	800 x 40 x 10	750	5 m PUR/PVC	10580