

Maschinenleuchten  
Serie ML-x-20



Integrierter  
Abblendwinkel  
20°

Komplett  
vergossen

Schutzart  
IP 68

# Maschinenleuchten

## Serie ML-x-20

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 100° und erzeugen ein homogenes, flimmerfreies Licht.

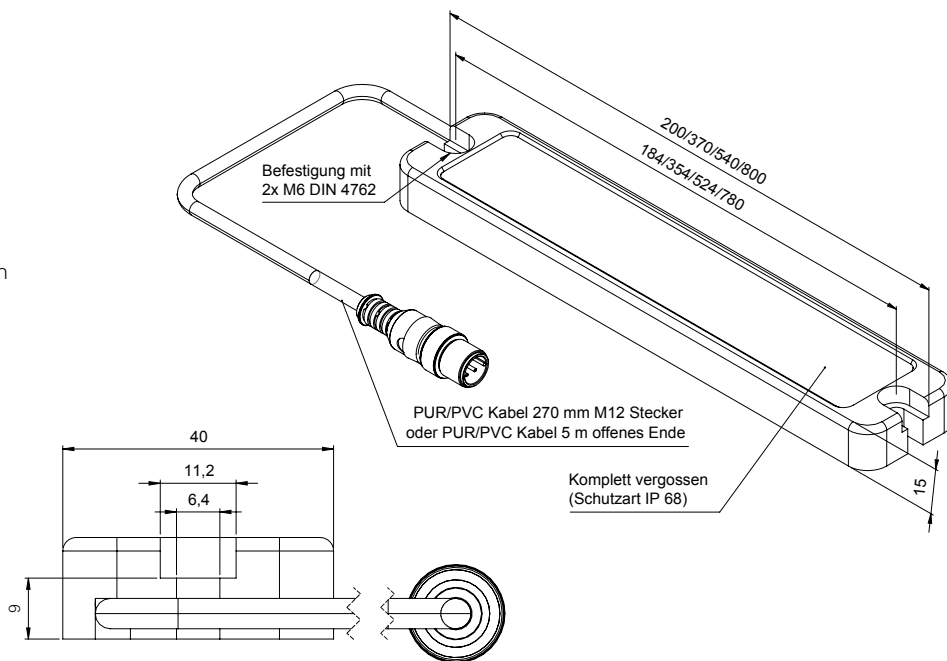
Die Serie ML-x-20 ist in 5 Leistungsklassen erhältlich. Diese Leuchten eignen sich gut für platzsparende Montage in Decken oder Türen.



Die Leuchten der Serie ML-x-20 haben einen integrierten Abblendwinkel von 20°.



### TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung 21–27 V DC
- Integrierter Abblendwinkel 20°
- Anschluss mit M12 Stecker/250 mm PUR/PVC-Kabel oder 5 m PUR/PVC-Kabel mit offenem Ende
- Seitlicher oder rückseitiger Kabelabgang
- Fernschaltbar mit 24 V-Signal
- Dimmbar mit PWM-Signal
- Unempfindlich gegen Erschütterungen oder Vibrationen
- Kompakte, robuste und flache Bauform
- Flaches Aluminiumgehäuse
- Befestigung über 2x Zylinderschrauben, Innensechskant M6/DIN ISO 4762
- Integrierter Überspannungs- und Temperaturschutz
- Licht in Tageslichtqualität, Farbtemperatur 5.700 K, Ra≥90
- Schutzart IP 68, Schutzklasse 3



Typ	Art. Nr.	Stromaufnahme (mA)	Helligkeit (Lux) 1 m	Abmessungen L x B x H (mm)	GTIN/EAN
Ausführung mit M12 Stecker 					
ML-6-20 M12	10221	270	230	200 x 40 x 15	4262388140136
ML-12-20 M12	10219	540	460	370 x 40 x 15	4262388140112
ML-18-20 M12	10220	800	600	540 x 40 x 15	4262388140129
ML-24-20 M12	10251	1.100	900	540 x 40 x 15	4262388140303
ML-36-20 M12	10294	1.600	1.100	800 x 40 x 15	4262388140563
Ausführung mit 5 m PUR/PVC-Kabel 					
ML-6-20 LC	10262	270	230	200 x 40 x 15	4262388140358
ML-12-20 LC	10226	540	460	370 x 40 x 15	4262388140143
ML-18-20 LC	10260	800	600	540 x 40 x 15	4262388140334
ML-24-20 LC	10261	1.100	900	540 x 40 x 15	4262388140341
ML-36-20 LC	10639	1.600	1.100	800 x 40 x 15	4262388140754