

## LED-Maschinenleuchten

Artikel vom **22. September 2019**  
elektrische Komponenten



Nach den LED-Schaltschrankleuchten bringt Elmeko neue LED-Maschinenleuchten auf den Markt.

Das Arbeitsumfeld und die wesentlichen Bereiche von Maschinen, Anlagen oder Fertigungslinien lassen sich mit den neuen LED-Maschinenleuchten von Elmeko ausleuchten. Die LED-Maschinenleuchten der Baureihe »LMM« erfüllen die Schutzart IP54 und die Schutzklasse III. Die kompakten Leuchten mit 40 mm Durchmesser verfügen über ein robustes Aluminiumgehäuse mit einer bruchfesten, diffusen PMMA-Abdeckung und sorgen für eine homogene und blendfreie Ausleuchtung. Über beidseitige Edelstahl-Montagewinkel lassen sich die Leuchten um 90° drehen. Die Typenreihe ist in drei Längen von 372, 625 und 880 mm und mit Leistungen von 8, 16 oder 24 W verfügbar. Dabei wird ein Lichtstrom von 940, 1880 und 2820 lm erreicht. Die »LMR«-Leuchten erreichen die Schutzart IP67 und die Schutzklasse III. Sie sind in einem bruchfesten Borosilikat-Glasrohr mit 45 mm Außendurchmesser eingebaut und weisen eine hohe Beständigkeit gegenüber Staub, Wasser, Säuren, Laugen und organische Substanzen auf. Die Leuchten werden in den Längen 345, 600 und 850 mm angeboten, wahlweise mit klarer oder diffuser Abdeckung der LED's. Bei Leistungsaufnahmen von 6, 12 und 18 W erreichen die Leuchten mit der klaren Abdeckung Lichtleistungen von 860 bis 2580 lm (diffus 655 bis 1960 lm). Passend für

verschiedene Einsatzzwecke bietet das Unternehmen Befestigungsschellen mit vibrationsdämpfender Gummieinlage, Montageschellen aus UV- und witterungsbeständigem Polyamid sowie Federklammern aus Edelstahl mit einer Oberfläche aus Weich-PVC an. Die beiden neuen Maschinenleuchten sind für Betriebstemperaturen von 0 °C bis +40 °C zugelassen. Angeschlossen werden sie über einen vierpoligen M12-Steckverbinder an 24 V DC. Ihre Farbtemperatur beträgt 5700 K mit sehr guter Farbwiedergabe (RA > 80). Neben den Standardtypen gibt es weitere Längen, Ausführungen mit RGB-Farbumschaltung, beidseitige Anschlüsse, Ein-/Aus-Schalter und andere Sonderausführungen auf Anfrage hin.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Euchner GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstr. 16  
D-70771 Leinfelden-Echterdingen  
0711 7597-0

[info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

[www.euchner.de](http://www.euchner.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2  
D-73760 Ostfildern  
0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---