

## LED-Maschinenleuchten

Artikel vom **12. September 2020**  
elektrische Komponenten



Mit den Baureihen »Secret MTL/MTLG« und »EOS« sind viele Optionen für die 24V-LED-Beleuchtung verfügbar (Bild: Hema).

Mit zwei neuen LED-Baureihen bietet Hema vielseitige Optionen für die unauffällige 24 V LED-Beleuchtung in anspruchsvollen Anwendungen. Auch individuell konfigurierbare RGB-Signalsysteme gehören jetzt zum Leuchtsortiment. Die kompakten und sehr flachen LED-Beleuchtungsleisten können aufgrund ihrer kleinen Abmessungen fast unsichtbar in Maschinen integriert werden. Sie eignen sich sowohl für die Erstausrüstung als auch für den nachträglichen Retrofit-Einbau und erzielen eine sehr gute Lichtausbeute mit einem sehr breiten Abstrahlwinkel und einer Farbtemperatur von 5700 K. In der Ausführung »Secret MTLG« verfügt die LED-Leuchte zusätzlich über eine Abdeckung aus thermisch gehärtetem Glas. Mit einem optionalen Halter kann die »MTL/MTLG« auch abgewinkelt auf der Montageoberfläche angebracht werden. Die LED-Baureihe »Secret EOS« schließt dank ihres Montagerahmens und der geringen

Abmessungen fast bündig mit der Maschineneinhausung ab. Die »MTL«-Baureihe erreicht Schutzart IP69K, die »EOS«-Leuchten sind für Anwendungen bis IP68 konstruiert. Die LED-Maschinenleuchten des Unternehmens stehen in verschiedenen Größen zur Verfügung. Die Standardkabellänge beträgt 3 m. Neu im Programm befindliche RGB-Signalsysteme lassen sich wie alle anderen LED-Leuchten in die Werkzeugmaschine integrieren und können Warn- und Zustandsmeldungen farbig signalisieren. Sie beherrschen DMX-Signale, Ethernet-Protokoll und IO-Link und kommunizieren entsprechend direkt mit der Maschinensteuerung. Individuell konfigurierbar gibt es sie mit internem und externem Controller sowie mit individuell einstellbarem Radius und externem Controller.

---

#### 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](#)

---

##### **U.I. Lapp GmbH**

Schulze-Delitzsch-Str. 25  
D-70565 Stuttgart  
0711 7838-01

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

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

[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](#)

---