Kompakte LED-Maschinenleuchte

Artikel vom **24. November 2025**
Maschinenzubehör

Mit »TOPLED« bietet LED2Work eine besonders kompakte Maschinenleuchte mit hoher Lichtleistung an.



Klein, robust, leistungsstark: kompakte Maschinenleuchte mit fokussiertem Licht für den Einsatz direkt am Werkstück (Bild: LED2Work).

Die LED-Maschinenleuchte »TOPLED« von LED2Work ist besonders kompakt und damit für den Einsatz im unmittelbaren Bereich des zu bearbeitenden Werkstücks konzipiert. Ihr schwarz eloxiertes Aluminiumgehäuse mit Sicherheitsglas und Schutzart IP67 schützt die Leuchte zuverlässig vor Staub und Spänen. Die kleine Leuchte eignet sich dadurch besonders für die Ausleuchtung von rauen Industrieumgebungen. Ausgestattet mit leistungsstarken High-Power-LEDs liefert die Leuchte flimmerfreies, neutralweißes Licht mit hoher Farbwiedergabe. Der Abstrahlwinkel von 40° erzeugt ein fokussiertes Lichtbild, das zwischen Spot und Flächenlicht liegt. So entsteht eine präzise Ausleuchtung bei kompakten Platzverhältnissen. Die Leuchte wird über ein rückseitiges M18-Gewinde mit Kontermutter direkt in die Maschinenverkleidung montiert. Ein 150?mm langer Kabelabgang mit M12-A-kodiertem Stecker sorgt für den sicheren Anschluss an die Maschinenversorgung. Trotz ihrer geringen Größe erreicht die Maschinenleuchte eine Beleuchtungsstärke von 800?lx auf einen Meter. Das gerippte Gehäuse vergrößert die Oberfläche für den Wärmeaustausch. Dadurch bleibt die Leuchte im Betrieb kühl und lässt sich im Temperaturbereich –10 … +60?°C zuverlässig einsetzen.

Hersteller aus dieser Kategorie

J. Schmalz GmbH
Johannes-Schmalz-Str. 1
D-72293 Glatten
07443 2403-0
schmalz@schmalz.de
www.schmalz.com
Firmenprofil ansehen

Höcker Polytechnik GmbH
Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
Firmenprofil ansehen

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag