

# TUBELED\_40 II ECO LED-Maschinenleuchte 1040 mm, ca. 26 W, 5700K, IP69K, kaskadierbar - LED2WORK 118510-12

**Artikel-Nr.** L2W-118510-12 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 118510-12

Lichtstarke LED-Maschinenleuchte mit 4500 lm bei ~26 W in 5700K. Nur 29 mm flach aufbauend, IP67/IP69K, öl-resistent und mit sprungsicherem Hartglas für die Ausleuchtung von Arbeitsbereichen in Maschinen. Über M12 sind mehrere Leuchten kaskadierbar.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>1.35 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>94054239</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher** **DIN EN 62471**

## BESCHREIBUNG

Die TUBELED\_40 II ECO leuchtet Arbeitsbereiche in Maschinen mit 4500 lm in 5700K aus und baut dabei nur 29 mm flach auf. Sprungsicheres Hartglas, Öl- und Kühlmittelresistenz sowie die hohe Schutzart machen sie zur ersten Wahl für Erstausrüstung und Nachrüstung. Über einen zweiten M12-Ausgang lassen sich mehrere Leuchten bis maximal 4 A Gesamtstromaufnahme elektrisch verketteten.

## Vorteile

- 4500 lm bei ~26 W und 5700K für die helle Ausleuchtung von Arbeitsbereichen
- Nur 29 mm flach aufbauend, ideal bei begrenztem Bauraum
- IP67/IP69K, öl-resistent und spanbeschusssicher für den Dauereinsatz an Maschinen
- Sprungsicheres Sicherheitsglas und Aluminiumgehäuse, Abstrahlwinkel 100°

- Farbwiedergabe Ra >85, gefertigt in Deutschland

## Technische Daten

- **Modell:** TUBELED\_40 II ECO, kaskadierbar
- **Bauform:** LED Aufbau Maschinenleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD LED
- **Leistung:** ~26 W
- **Lichtstrom:** 4500 lm
- **Lichtausbeute:** ~173 lm/W
- **Lichtfarbe:** 5700K 3-step MacAdam
- **Farbwiedergabe (Ra):** >85
- **Lichtverteilung:** Light Forming Technology
- **Versorgungsspannung:** 24V DC  $\pm$  10%
- **Anschluss Leuchte:** M12 A-kodiert
- **Schutzart:** IP67/IP69K
- **Schutzklasse:** III
- **Entblendung:** Diffusor, ESG
- **Abstrahlwinkel:** 100°
- **Betriebstemperatur:** -30 °C - +70 °C
- **Lampenlebensdauer:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Vibrationsfestigkeit:** Bei 10 bis 55 Hz (Amplitude 0,35 mm)
- **Schockfestigkeit:** Bis 50 g
- **Material Gehäuse:** Aluminium
- **Material Abdeckung:** Sicherheitsglas, 4 mm
- **Maße:** 1040 mm x 40 mm x 29 mm
- **Gewicht:** 1350 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Dimmbar:** Optional über Zubehör
- **Kennzeichnungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Gefertigt in:** Deutschland

## Anwendungen

Eingesetzt zur Ausleuchtung von Werkzeugmaschinen, CNC-Bearbeitungszentren, Dreh- und Fräsmaschinen sowie Sonderanlagen, bei Erstausrüstung wie bei der Nachrüstung.

Kennzeichnungen: CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung. Risikogruppe nach DIN EN 62471: Freie Gruppe. Gefertigt in Deutschland.