

# TUBELED\_40 II ECO Maschinenleuchte 540 mm, 13 W, 5700 K, 100° - LED2WORK 118310-02

**Artikel-Nr.** L2W-118310-02 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 118310-02

LED-Maschinenleuchte TUBELED\_40 II ECO mit 2250 lm bei 13 W auf 540 mm Länge. Flach aufbauend, öl-resistent und spanbeschusssicher mit Schutzart IP67/IP69K, gefertigt in Deutschland.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.65 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>94054239</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

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

## BESCHREIBUNG

Die leistungsoptimierte TUBELED\_40 II ECO beleuchtet Arbeitsbereiche in Maschinen effizient und liefert auf 540 mm Länge 2250 lm bei nur 13 W. Sie baut flach auf, ist öl-resistent und spanbeschusssicher.

## Ihre Vorteile

- Lichtausbeute von 173 lm/W für effizienten Betrieb
- Schutzart IP67/IP69K, öl-resistent und resistent gegen Kühl- und Schmiermittel
- Flach aufbauend mit nur 29 mm Bauhöhe, 100% CNC-geeignet
- Sprungsicheres Sicherheitsglas mit Diffusor für blendarmes Licht
- Hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit (bis 50 g)
- Lange Lebensdauer von über 100.000 h (L80/B10)

## Technische Daten

- **Modell:** TUBELED\_40 II ECO
- **Bauform:** LED-Aufbau-Maschinenleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD LED
- **Leistung:** ~13 W
- **Lichtstrom:** 2250 lm
- **Lichtausbeute:** ~173 lm/W
- **Lichtfarbe:** 5700K 3-step MacAdam
- **Farbwiedergabe (Ra):** >85
- **Abstrahlwinkel:** 100°
- **Versorgungsspannung:** 24V DC  $\pm$  10%
- **Anschluss:** M12 A-kodiert
- **Schutzart:** IP67/IP69K
- **Schutzklasse:** III
- **Betriebstemperatur:** -30 °C bis +70 °C
- **Lebensdauer:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Vibrationsfestigkeit:** Bei 10 bis 55 Hz (Amplitude 0,35 mm)
- **Schockfestigkeit:** Bis 50 g
- **Gehäuse:** Aluminium
- **Abdeckung:** Sicherheitsglas, 4 mm
- **Maße:** 540 mm x 40 mm x 29 mm
- **Gewicht:** 650 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Zertifizierungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Gefertigt in:** Deutschland

## Anwendungen

Zur lichtstarken Ausleuchtung von Arbeitsbereichen in Werkzeugmaschinen, CNC-Bearbeitungszentren und Anlagen, sowohl zur Erstausrüstung als auch zur Nachrüstung.