

# TUBELED\_40 II ECO LED-Maschinenleuchte 1540 mm, 6750 lm, IP69K - LED2WORK 118610-02

**Artikel-Nr.** L2W-118610-02 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 118610-02

Flach aufbauende LED-Maschinenleuchte für die helle Ausleuchtung von Arbeitsbereichen in Maschinen. Die leistungsoptimierte ECO-Version liefert 6750 lm aus rund 39 W bei nur 29 mm Aufbauhöhe und ist mit IP67/IP69K öl- und spanbeschusssicher.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>2.02 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>94054239</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

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

## BESCHREIBUNG

Wer Arbeitsbereiche in Maschinen tageslichtweiß und ohne Schattenbildung ausleuchten will, bekommt mit der TUBELED\_40 II ECO eine nur 29 mm flach aufbauende Leuchte mit 6750 lm aus rund 39 W. Die leistungsoptimierte ECO-Version ist für die Erstausrüstung wie für die Nachrüstung von CNC- und Werkzeugmaschinen ausgelegt.

## Ihre Vorteile

- Hohe Lichtausbeute von rund 173 lm/W bei nur ~39 W Anschlussleistung
- Tageslichtweißes Licht 5700K mit Farbwiedergabe Ra >85 für ermüdungsfreies Arbeiten
- Schutzart IP67/IP69K, öl- und kühlsmierstoffbeständig sowie spanbeschusssicher
- Sprungsicheres Sicherheitsglas (ESG) und hochtemperaturbeständige Bauweise bis +70 °C
- Flache Bauhöhe von nur 29 mm spart Platz im Arbeitsraum

- Lange Lebensdauer von über 100.000 h (L80/B10)

## Technische Daten

- **Modell:** TUBELED\_40 II ECO
- **Bauform:** LED-Aufbau-Maschinenleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD LED
- **Leistung:** ~39 W
- **Lichtstrom:** 6750 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)
- **Gehäuse:** Aluminium
- **Abdeckung:** Sicherheitsglas, 4 mm
- **Maße:** 1540 mm x 40 mm x 29 mm
- **Gewicht:** 2020 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Kennzeichnungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Gefertigt in:** Deutschland

## Anwendungen

Ideal für die Ausleuchtung von Arbeitsräumen in CNC-Bearbeitungszentren, Dreh- und Fräsmaschinen sowie in der allgemeinen Werkzeugmaschinen-Ausstattung. Dimmbar optional über Zubehör, Befestigungszubehör optional erhältlich.