

TUBELED_40 II Power Maschinenleuchte 365 mm, 16,4 W, 5700 K, 100° - LED2WORK 118210-11

Artikel-Nr. L2W-118210-11 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 118210-11

LED-Maschinenleuchte TUBELED_40 II Power mit 2838 lm bei 16,4 W auf 365 mm Länge. Flach aufbauend, öl-resistent und spanbeschusssicher mit Schutzart IP67/IP69K, gefertigt in Deutschland.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.48 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	94054239



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **DIN EN 62471**

BESCHREIBUNG

Für die lichtstarke Ausleuchtung von Arbeitsbereichen in Maschinen liefert die TUBELED_40 II Power auf 365 mm Länge 2838 lm bei 16,4 W. Die flach aufbauende Leuchte ist öl-resistent, spanbeschusssicher und damit erste Wahl für die Erstausrüstung wie für die Nachrüstung.

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)
- Kaskadierbar über M12-Steckverbinder, mehrere Leuchten elektrisch verkettbar (max. 4 A bei

40 °C)

Technische Daten

- **Modell:** TUBELED_40 II Power, kaskadierbar
- **Bauform:** LED-Aufbau-Maschinenleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD LED
- **Leistung:** ~16,4 W
- **Lichtstrom:** 2838 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 +60 °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:** 365 mm x 40 mm x 29 mm
- **Gewicht:** 480 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. Über einen zusätzlichen Ausgang und M12-Steckverbinder lassen sich mehrere Leuchten der Serie elektrisch verketteten.