

# TUBELED\_40 II RGB-W ECO Maschinen- und Signalleuchte 280 mm, 100° - LED2WORK 118190-02

**Artikel-Nr.** L2W-118190-02 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 118190-02

LED-Hybridleuchte TUBELED\_40 II RGB-W ECO zum Beleuchten und Signalisieren. Weiße LED-Chips liefern 1150 lm bei 7 W, RGB-Chips signalisieren Zustände per Blinken oder Farbwechsel. Schutzart IP67/IP69K, made in Germany.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.4 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>94054239</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

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

## BESCHREIBUNG

Die TUBELED\_40 II RGB-W ECO beleuchtet und signalisiert mit nur einer Leuchte: weiße LED-Chips liefern 1150 lm bei 7 W für die Arbeitsplatzausleuchtung, zusätzliche RGB-Chips signalisieren Zustandsänderungen durch Blinken oder Farbwechsel. Die flach aufbauende Leuchte ist öl-resistent, spanbeschussicher und CNC-geeignet.

## Ihre Vorteile

- Beleuchten und Signalisieren in einer Leuchte spart Bauraum
- Weiße Ausleuchtung mit 1150 lm bei 7 W
- Signalfunktion über RGB-Chips durch Blinken oder Farbwechsel
- Schutzart IP67/IP69K, öl-resistent und spanbeschussicher
- Flach aufbauend mit nur 29 mm Bauhöhe, CNC-geeignet

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

## Technische Daten

- **Modell:** TUBELED\_40 II RGB-W ECO
- **Bauform:** LED-Aufbauleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD RGB-W Cluster LED
- **Leistung Weiß:** ~7 W
- **Lichtstrom Weiß:** 1150 lm
- **Lichtfarbe Weiß:** 5000K 3-step MacAdam
- **Farbwiedergabe Weiß (Ra):** >85
- **Leistung Rot:** ~2,2 W
- **Lichtstrom Rot:** 138 lm
- **Leistung Grün:** ~1,4 W
- **Lichtstrom Grün:** 252 lm
- **Leistung Blau:** ~2,2 W
- **Lichtstrom Blau:** 84 lm
- **Abstrahlwinkel:** 100°
- **Versorgungsspannung:** 24 V DC -10 % +7 % (RGB) / 24 V DC ±10 % (W)
- **Anschluss:** M12 A-kodiert, 5-polig
- **Schutzart:** IP67/IP69K
- **Schutzklasse:** III
- **Betriebstemperatur:** -30 °C bis +70 °C
- **Lebensdauer:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Gehäuse:** Aluminium
- **Abdeckung:** Sicherheitsglas, sprungsicher
- **Maße:** 280 mm x 40 mm x 29 mm
- **Gewicht:** 400 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Zertifizierungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Gefertigt in:** Deutschland

## Anwendungen

Zur kombinierten Ausleuchtung und farblichen Signalisierung von Zustandsänderungen in Arbeitsbereichen von Maschinen und Anlagen.