

TUBELED_40 II RGB-W ECO LED- Maschinenleuchte 1540 mm, Signalfunktion - LED2WORK 118690-02

Artikel-Nr. L2W-118690-02 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 118690-02

LED-Hybridleuchte zum Beleuchten und Signalisieren in einem Gerät. Die ECO-Variante liefert 6900 lm tageslichtweißes Licht plus farbige RGB-Signalisierung durch Blinken oder Farbwechsel, flach aufbauend und mit IP67/IP69K.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	2.02 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	94054239



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **DIN EN 62471**

BESCHREIBUNG

Die TUBELED_40 II RGB-W ECO vereint Arbeitsplatzbeleuchtung und farbige Signalisierung in einer flach aufbauenden Maschinenleuchte. Die leistungsoptimierte ECO-Variante liefert 6900 lm in Daylight White bei 5000K und signalisiert über RGB-LED-Chips Zustandsänderungen durch Blinken oder Wechsel der Lichtfarbe.

Ihre Vorteile

- Beleuchten und Signalisieren mit nur einer Leuchte
- 6900 lm weißes Licht 5000K plus rote, grüne und blaue Signalisierung
- Signalfunktion durch Blinken oder Wechsel der Lichtfarbe
- Schutzart IP67/IP69K, öl- und kühlsmierstoffbeständig sowie spanbeschusssicher
- Flach aufbauend mit nur 29 mm Höhe, 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:** ~42 W
- **Lichtstrom Weiß:** 6900 lm
- **Lichtausbeute Weiß:** ~165 lm/W
- **Leistung Rot:** ~13 W, 828 lm
- **Leistung Grün:** ~8,7 W, 1512 lm
- **Leistung Blau:** ~13 W, 504 lm
- **Lichtfarbe Weiß:** 5000K 3-step MacAdam
- **Farbwiedergabe Weiß:** Ra >85
- **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:** 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

Zum Beleuchten und gleichzeitigen Signalisieren von Zustandsänderungen in den Arbeitsbereichen von Maschinen und Anlagen, etwa Prozessende, Störung oder Statuswechsel. Befestigungszubehör optional.