

# TUBELED\_40 II Integrated RGB-W LED- Einbauleuchte 395 mm, Signalfunktion - LED2WORK 151190-01

**Artikel-Nr.** L2W-151190-01 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 151190-01

LED-Hybrid-Einbauleuchte zum Beleuchten und Signalisieren in genormten Lichtschächten. Liefert 1215 lm weißes Licht plus farbige RGB-Signalisierung, mit nur 3 mm aufbauender Blende und Schutzart IP67/IP69K.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**Artikelzustand **Neu**Gewicht **0.7 kg**Ursprungsland **Deutschland**Zolltarifnummer **94054239**

## NORMEN & KONFORMITÄT

**DIN EN 62471**

## BESCHREIBUNG

Die TUBELED\_40 II Integrated RGB-W vereint Maschinenbeleuchtung und farbige Signalisierung in einer Einbauleuchte für genormte oder vorbereitete Lichtschächte. Mit einer Blende von 395 mm x 74 mm und nur 3 mm aufbauender Höhe liefert sie 1215 lm weißes Licht 5000K und signalisiert über RGB-LED-Chips durch Blinken oder Farbwechsel.

## Ihre Vorteile

- Beleuchten und Signalisieren mit nur einer Einbauleuchte
- 1215 lm weißes Licht 5000K plus rote, grüne und blaue Signalisierung
- Signalfunktion durch Blinken oder Wechsel der Lichtfarbe
- Schutzart IP67/IP69K, öl- und kühlenschmierstoffbeständig sowie spanbeschusssicher
- Nur 3 mm aufbauende Blende, CNC geeignet
- Lange Lebensdauer von über 100.000 h (L80/B10)

## Technische Daten

- **Modell:** TUBELED\_40 II Integrated RGB-W
- **Bauform:** LED-Einbauleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD RGB-W Cluster LED
- **Leistung Weiß:** ~9,5 W
- **Lichtstrom Weiß:** 1215 lm
- **Lichtausbeute Weiß:** ~126 lm/W
- **Leistung Rot:** ~9 W, 240 lm
- **Leistung Grün:** ~2,5 W, 345 lm
- **Leistung Blau:** ~9 W, 150 lm
- **Lichtfarbe Weiß:** 5000K 3-step MacAdam
- **Farbwiedergabe Weiß:** Ra >80
- **Abstrahlwinkel:** 100°
- **Versorgungsspannung:** 24 V DC -10 %/+7 % (RGB), 24 V DC ±10 % (W)
- **Anschluss:** M12 A-kodiert
- **Schutzart:** IP67/IP69K
- **Schutzklasse:** III
- **Betriebstemperatur:** -30 °C bis +60 °C
- **Lebensdauer:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Gehäuse:** Aluminium
- **Abdeckung:** Sicherheitsglas, sprungsicher
- **Maße:** 395 mm x 74 mm x 32 mm, Blende 3 mm aufbauend
- **Gewicht:** 700 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Kennzeichnungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Gefertigt in:** Deutschland

## Anwendungen

Zum Einbau in Lichtschächte von Maschinen und Anlagen, um Arbeitsbereiche zu beleuchten und gleichzeitig Zustandsänderungen wie Prozessende, Störung oder Statuswechsel farblich zu signalisieren.