

TUBELED_40 II RGB-W ECO Maschinenleuchte 540 mm, Signalfunktion, IP69K - LED2WORK 118390-02

Artikel-Nr. L2W-118390-02 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 118390-02

LED-Hybridleuchte, die in einem flach aufbauenden Gehäuse von 29 mm beleuchtet und signalisiert. 2300 lm weißes Arbeitslicht plus RGB-Signalfunktion durch Blinken oder Farbwechsel, IP67/IP69K und öl-resistent für den CNC-Einsatz.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
Weight	0.65 kg
Zolltarifnummer	94054239



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher DIN EN 62471

BESCHREIBUNG

Eine Maschine hell ausleuchten und ihren Zustand farblich melden gelingt mit der TUBELED_40 II RGB-W ECO in einem einzigen Gerät. Das nur 29 mm flach aufbauende Gehäuse liefert 2300 lm weißes Arbeitslicht und blendet bei Bedarf auf eine RGB-Signalfarbe um.

Vorteile

- 2300 lm weißes Arbeitslicht mit RGB-Signalfunktion durch Blinken oder Farbwechsel
- Statusmeldung von Zustandsänderungen wie Prozessende oder Störung direkt am Arbeitsbereich
- Schutzart IP67/IP69K, öl-resistent und spanbeschussicher, voll CNC-geeignet

- Nur 29 mm flach aufbauend, Aluminiumgehäuse mit sprungsicherem Sicherheitsglas
- Lebensdauer über 100.000 h (L80/B10), gefertigt in Deutschland

Technische Daten

- **Modell:** TUBELED_40 II RGB-W ECO
- **Bauform:** LED Aufbauleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD RGB-W Cluster LED
- **Leistung Weiß:** ~14 W
- **Lichtstrom Weiß:** 2300 lm
- **Lichtausbeute Weiß:** ~165 lm/W
- **Leistung Rot:** ~4,3 W
- **Lichtstrom Rot:** 276 lm
- **Leistung Grün:** ~2,9 W
- **Lichtstrom Grün:** 504 lm
- **Leistung Blau:** ~4,3 W
- **Lichtstrom Blau:** 168 lm
- **Lichtfarbe Weiß:** 5000K 3-step MacAdam
- **Farbwiedergabe Weiß (Ra):** >85
- **Lichtverteilung:** Light Forming Technology
- **Versorgungsspannung:** 24 V DC -10 % +7 % (RGB), 24 V DC ±10 % (W)
- **Anschluss Leuchte:** M12 A-kodiert
- **Polzahl:** 5
- **Schutzart:** IP67/IP69K
- **Schutzklasse:** III
- **Entblendung:** Diffusor, ESG
- **Abstrahlwinkel:** 100°
- **Betriebstemperatur:** -30 °C - +70 °C
- **Lampenlebensdauer:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Material Gehäuse:** Aluminium
- **Material Abdeckung:** Sicherheitsglas, sprungsicher
- **Maße:** 540 mm x 40 mm x 29 mm
- **Gewicht:** 650 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Kennzeichnungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Gefertigt in:** Deutschland

Anwendungen

Geeignet für die Innenraumbelichtung von Werkzeugmaschinen, CNC-Zentren und Anlagen, in denen Zustandsänderungen farblich signalisiert werden sollen.

Kennzeichnungen: CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung. Risikogruppe nach DIN EN 62471: Freie Gruppe. Gefertigt in Deutschland.