

TOPLED LED-Maschinenleuchte Ø50mm, 8,5W, 40°, IP67, CNC-geeignet - LED2WORK 111913-01

Artikel-Nr. L2W-111913-01 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 111913-01

Sehr kompakte, lichtstarke LED-Aufbauleuchte mit nur 50 mm Durchmesser für Werkzeugmaschinen. Liefert 982 lm bei 8,5 W in Tageslichtweiß, ist spanbeschusssicher und KSS-resistent in Schutzart IP67, gefertigt in Deutschland.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.35 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	94054239



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **DIN EN 62471**

BESCHREIBUNG

Die TOPLED bringt kraftvolles Licht auf engstem Raum direkt an den Bearbeitungsbereich: bei nur 50 mm Durchmesser leuchtet sie Werkzeugmaschinen mit 982 lm in Tageslichtweiß aus und darf dank CNC-Eignung in nächster Nähe zum Werkstück montiert werden.

Ihre Vorteile

- Sehr kompakt mit Ø 50 mm und nur 23 mm Aufbauhöhe, ideal für beengte Einbausituationen.
- Hohe Lichtleistung von 982 lm bei 8,5 W durch High-Power-LED-Chips.
- Tageslichtweiß (5200 bis 5700K) mit Ra über 80 für eine natürliche Farberkennung.
- Spanbeschusssicher sowie kühl- und schmiermittelresistent, Schutzart IP67.
- 4 mm Sicherheitsglas, matt und sprungsicher, zur Entblendung.
- Lange Lebensdauer von über 50.000 h (L80/B10), gefertigt in Deutschland.

Technische Daten

- **Modell:** TOPLED
- **Bauform:** LED-Aufbauleuchte
- **Leuchtmittel:** High-Power-LED
- **Leistung:** ca. 8,5 W
- **Lichtstrom:** 982 lm
- **Lichtausbeute:** 116 lm/W
- **Lichtfarbe:** Tageslichtweiß (5200 bis 5700K)
- **Farbwiedergabe (Ra):** über 80
- **Abstrahlwinkel:** 40°
- **Versorgungsspannung:** 24V DC \pm 10 %
- **Anschluss:** M12 A-kodiert mit Anschlussleitung
- **Schutzart:** IP67
- **Schutzklasse:** III
- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis +60 °C
- **Lebensdauer:** über 50.000 h (L80/B10)
- **Material Gehäuse:** Aluminium
- **Material Abdeckung:** 4 mm Sicherheitsglas
- **Maße:** Ø 50 mm, 23 mm aufbauend
- **Gewicht:** 350 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Gruppe 1
- **Kennzeichnungen:** CE, UKCA
- **Gefertigt in:** Deutschland

Anwendungen

Punktgenaue Ausleuchtung in Werkzeug- und CNC-Maschinen, auch in unmittelbarer Nähe zu bearbeiteten Werkstücken sowie in rauen Umgebungen mit Spänen, Kühl- und Schmiermitteln.

Montage und Lieferumfang: Befestigungsmutter M18x1.5 inklusive, optional über Zubehör dimmbar. Zur Wärmeabfuhr ist die Leuchte auf einer metallischen Fläche von mindestens 400 x 400 mm und 3 mm Stärke zu montieren, der Einsatz von Wärmeleitpaste wird empfohlen.