

FIELDLED EVO Einbau 280x96 mm Maschinenleuchte 19W, 100°, M12 rückseitig, IP67/IP69K - LED2WORK 153010-12

Artikel-Nr. L2W-153010-12 **Hersteller** LED2WORK

Hersteller-Nr. 153010-12

Lichtstarke LED-Maschinenleuchte als Einbauleuchte mit 3000 lm aus 19 W zur homogenen, blendfreien Ausleuchtung großvolumiger Maschinen. Sicherheitsglas, Metallgehäuse und IP67/IP69K schützen vor Spänen und Kühlschmierstoff.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	1.18 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	94054239



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN EN 62471

BESCHREIBUNG

Zur homogenen, flimmer- und blendfreien Ausleuchtung großvolumiger Anlagen liefert die FIELDLED EVO Einbau 3000 lm aus rund 19 W und ist mit Mikroprismen entblendet, vorzugsweise für raue Umgebungen wie die spanende Metallverarbeitung.

Ihre Vorteile

- Hohe Lichtleistung von 3000 lm bei rund 19 W, 155 lm/W
- Mikroprismen-Entblendung für flimmer- und blendfreies Licht
- Schutzart IP67/IP69K gegen Späne, Staub und Kühlschmierstoff
- Metallgehäuse aus Aluminium mit splitterfreiem Sicherheitsglas (ESG)
- Vibrationsfest bei 10 bis 55 Hz und schockfest bis 50 g
- M12-Anschluss rückseitig, verpolsicher an 24V DC

Technische Daten

- Modell: FIELDLED EVO Einbau, M12 rückseitig
- Bauform: LED Einbauleuchte für Maschinen
- Leuchtmittel: SMD LED
- Leistung: ~19 W
- Lichtstrom: 3000 lm
- Lichtausbeute: 155 lm/W
- Lichtfarbe: 5700K 3-step MacAdam
- Farbwiedergabe (Ra): >85
- Versorgungsspannung: 24V DC \pm 10%
- Anschluss: M12 A-kodiert, rückseitig
- Schutzart: IP67/IP69K
- Schutzklasse: III
- Entblendung: Mikroprismen
- Abstrahlwinkel: 100°
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +60 °C
- Lebensdauer: > 100.000 h (L80/B10)
- Vibrationsfestigkeit: 10 bis 55 Hz (Amplitude 0,35 mm)
- Schockfestigkeit: bis 50 g
- Material Gehäuse: Aluminium
- Material Abdeckung: ESG (Sicherheitsglas), splitterfrei
- Maße (H x B): 30 mm x 96 mm, Rahmen: 5,6 mm x 132 mm, Länge: 280 mm
- Gewicht: 1180 g
- Risikogruppe (DIN EN 62471): Freie Gruppe
- Dimmbar: optional über Zubehör
- Montage: Einbaurahmen mit \varnothing 6,5 mm Bohrlöchern
- Zertifizierungen: CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
- Gefertigt in: Deutschland

Anwendungen

Ausleuchtung von Werkzeugmaschinen und großvolumigen Anlagen, vorzugsweise in der spanenden Metallverarbeitung. Die Einbauleuchte lässt sich in nahezu jeder Werkzeugmaschine nachrüsten.