

# LEANLED II LED-Aufbauleuchte 1020 mm klarer Abdeckung 26 W 120°, IP54, kaskadierbar - LED2WORK 111010-26

**Artikel-Nr.** L2W-111010-26 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 111010-26

Schlanke LED-Maschinenleuchte für Anlagen ohne Spanflug und KSS, nur 31 mm x 26 mm im Querschnitt. Die klare, splitterfreie Polycarbonat-Abdeckung bringt 4500 lm Lichtstrom ungebremst auf den Arbeitsbereich. Schutzart IP54, 24V DC ± 10%, montagefertig mit zwei Halterungspaaren, elektrisch kaskadierbar zu einem durchgehenden Lichtband (bis 4 A).

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.78 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>94054239</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **DIN EN 62471**

## BESCHREIBUNG

Die LEANLED II ist eine besonders schlanke LED-Aufbauleuchte für Maschinen und Anlagen ohne Spanflug und Kühlschmierstoff. Mit einem Querschnitt von nur 31 mm x 26 mm baut sie kaum auf und liefert auf 1020 mm Länge 4500 lm Lichtstrom bei lediglich 26 W.

## Ihre Vorteile

- **Kompakte Bauform:** Querschnitt nur 31 mm x 26 mm, passt auch in enge Einbausituationen an Maschinen und Anlagen.
- **Helle, gleichmäßige Ausleuchtung:** 4500 lm bei 26 W und 120°-Abstrahlwinkel, flickerfrei.
- **Maximale Lichtausbeute:** die klare, splitterfreie Abdeckung lässt den Lichtstrom ungebremst auf den Arbeitsbereich treten.
- **Hohe Farbtreue:** Lichtfarbe 5700K 3-step MacAdam mit Farbwiedergabe Ra >85 für eine

natürliche Erkennung von Bauteilen.

- **Langlebig und geschützt:** Schutzart IP54 gegen Staub und Spritzwasser, > 100.000 h (L80/B10) Lebensdauer.
- **Kaskadierbar:** mehrere Leuchten lassen sich bis zu einer Gesamtstromstärke von 4 A zu einem Lichtband verketteten.

## Technische Daten

- **Modell:** LEANLED II klar kaskadierbar
- **Bauform:** LED-Aufbauleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD LED
- **Leistung:** 26 W
- **Lichtstrom:** 4500 lm
- **Lichtausbeute:** ~173 lm/W
- **Lichtfarbe:** 5700K 3-step MacAdam
- **Farbwiedergabe (Ra):** >85
- **Abstrahlwinkel:** 120°
- **Versorgungsspannung:** 24V DC  $\pm$  10%
- **Anschluss:** M12 A-kodiert
- **Schutzart:** IP54
- **Schutzklasse:** III
- **Betriebstemperatur:** -10 °C - +60 °C
- **Lebensdauer:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Material Gehäuse:** Aluminium
- **Material Abdeckung:** Polycarbonat, klar, splitterfrei
- **Maße (H x B):** 31 mm x 26 mm
- **Länge:** 1020 mm
- **Gewicht:** 780 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Kennzeichnungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Dimmbar:** Optional über Zubehör
- **Gefertigt in:** Deutschland

## Anwendungen

Ideal zur Innenraum- und Arbeitsbereichsbeleuchtung in Werkzeugmaschinen, Montagezellen, Schaltschränken und Förderanlagen, in denen wenig Platz zur Verfügung steht und eine gleichmäßige Ausleuchtung gefordert ist.

## Lieferumfang und Montage

Geliefert wird die LED-Lichtleiste mit zwei Paar Leuchtenhaltern, einem Paar für die plane und einem Paar für die schwenkbare Montage (360°). Der Anschluss erfolgt über M12 A-kodiert. Optional über Zubehör dimmbar.

## Normen und Herkunft

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