

# INROLED\_70 LED-Rohrleuchte Borosilikat 921 mm, IP69K, 24V DC - LED2WORK 115310-01

**Artikel-Nr.** L2W-115310-01 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 115310-01

LED-Rohrleuchte INROLED\_70 für Maschinen, Anlagen und Gebäudetechnik mit Borosilikat Schutzrohr Ø 70 mm und 3340 lm Lichtstrom bei ~21 W. Schutzart IP67/IP69K und Durchgangsverdrahtung erlauben den kaskadierbaren Einsatz mehrerer Leuchten an einer Versorgung (bis 4A DC bei 40 °C).

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
ESD-Ausführung	<b>TEC</b>
Weight	<b>1.7 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>94054239</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **DIN EN 62471**

## BESCHREIBUNG

Die INROLED\_70 beleuchtet Maschinen, technische Anlagen sowie Gebäude- und Haustechnik mit 3340 lm aus einem nur Ø 70 mm schlanken Rohr. Geschützt wird die Lichtquelle durch ein 4 mm starkes Borosilikat-Schutzrohr (Ø 70 mm) mit innenliegenden Mikroprismen.

## Ihre Vorteile

- **Schutzart IP67/IP69K:** dicht gegen Wasser, Staub und Feuchtigkeit, auch bei Hochdruckreinigung.
- **Mikroprismen für lichtstarke, gleichmäßige Flächenausleuchtung.**
- **Kaskadierbar:** mehrere Leuchten lassen sich über die Durchgangsverdrahtung an einer Versorgung verketteten, bis zu einer Gesamtstromaufnahme von 4A DC bei 40 °C.

- **Wärmeableitung:** Aluminium-Strangpressprofil führt die Verlustwärme der Elektronik ab und sichert die Lebensdauer von über 100.000 h (L80/B10).
- **Anschluss:** über Kabelverschraubung und innenliegende WAGO-Klemmen.
- **24V DC Betrieb:** einfache Einbindung in vorhandene Schutzkleinspannungs-Versorgungen.

## Technische Daten

- **Modell:** INROLED\_70 mit Borosilikatglas-Schutzrohr
- **Bauform:** LED Aufbau-Rohrleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD LED
- **Lampenleistung:** ~21 W
- **Lichtstrom:** 3340 lm
- **Lichtausbeute:** ~155 lm/W
- **Lichtfarbe:** 5700K 3-step MacAdam
- **Farbwiedergabe (Ra):** >85
- **Versorgungsspannung:** 24V DC  $\pm$  10%
- **Anschluss:** Kabeleinführung, Klemme innenliegend
- **Schutzart:** IP67/IP69K
- **Schutzklasse:** III
- **Entblendung:** Mikroprismen
- **Abstrahlwinkel:** 125°
- **Betriebstemperatur:** -10 °C - +45 °C
- **Lebensdauer:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Material Gehäuse:** Aluminium
- **Material Abdeckung:** Sicherheitsglas, sprungsicher
- **Schutzrohr:** Ø 70 mm
- **Länge:** 921 mm
- **Gewicht:** 1700 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Kennzeichnungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
- **Gefertigt in:** Deutschland

## Anwendungen

- Innenraum- und Arbeitsfeldbeleuchtung an Maschinen und technischen Anlagen
- Logistik, Fördertechnik und Lager
- Gebäude- und Haustechnik

## Lieferung und Normen

Gefertigt in Deutschland. Befestigungs- und Dimmzubehör optional erhältlich. Kennzeichnungen: CE, UKCA, ETL Listed (5003529). Risikogruppe Freie Gruppe nach DIN EN 62471.