

INROLED 50 CleanPro ECO LED-Rohrleuchte 305 mm, 6,5 W, IP69K, 24 V DC - LED2WORK 158010-02

Artikel-Nr. L2W-158010-02 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 158010-02

Hygienetaugliche LED-Rohrleuchte für Wash-Down-Zonen: 305 mm lange CleanPro ECO mit opalweißem, splitterfreiem Polycarbonat-Schutzrohr (Ecolab- und NSF-zertifiziert) und 1002 lm Lichtstrom. Schutzart IP67/IP69K und V4A-Endkappen halten Hochdruckreinigung bis +80 °C stand.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.56 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	94054239



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN EN 62471

BESCHREIBUNG

In Lebensmittel-, Getränke- und Pharmabetrieben muss Beleuchtung täglich intensiv gereinigt werden. Die INROLED 50 CleanPro ECO mit 305 mm Baulänge liefert dafür 1002 lm Lichtstrom hinter einem glatten, schmutzabweisenden Polycarbonat-Schutzrohr, das Ecolab- und NSF-zertifiziert ist.

Vorteile

- **F&B-tauglich:** Ecolab-, NSF- und HACCP-zertifiziert, opalweißes Schutzrohr mit glatter Oberfläche.
- **1002 lm bei 6,5 W:** rund 155 lm/W Lichtausbeute, Lichtfarbe 5700 K (3-step MacAdam).
- **IP67/IP69K und IK09:** hochdruck- und schlagfest, V4A-Endkappen widerstehen Reinigungsmitteln.
- **Reinigung bis +80 °C:** ausgelegt für regelmäßige, intensive Wash-Down-Zyklen (Leuchte aus).
- **Über 100.000 h Lebensdauer (L80/B10):** seltener Wechsel, planbare Wartung.

- **Ra > 85:** gute Farbwiedergabe für Sicht- und Qualitätskontrolle.

Technische Daten

- **Modell:** INROLED 50 CleanPro ECO
- **Bauform:** LED-Rohrleuchte
- **Leuchtmittel:** SMD LED
- **Leistung:** 6,5 W
- **Lichtstrom:** 1002 lm
- **Lichtausbeute:** ca. 155 lm/W
- **Lichtfarbe:** 5700 K (3-step MacAdam)
- **Farbwiedergabe (Ra):** > 85
- **Abstrahlwinkel:** 100°
- **Versorgungsspannung:** 24 V DC ± 10 %
- **Anschluss:** M12 A-kodiert, 3-polig
- **Schutzart:** IP67/IP69K
- **Schutzklasse:** III
- **Schlagfestigkeit:** IK09
- **Betriebstemperatur:** -30 °C - +70 °C
- **Reinigungstemperatur:** bis max. +80 °C (Leuchte aus)
- **Lebensdauer:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Material:** Rohr Polycarbonat matt, splitterfrei, Ecolab-Beschichtung; Deckel und M12-Stecker V4A
- **Dimmbar:** extern PWM < 5 kHz
- **Maße:** Ø 50 mm, Länge 305 mm
- **Gewicht:** 560 g
- **Risikogruppe (DIN EN 62471):** Freie Gruppe
- **Kennzeichnungen:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
- **Gefertigt in:** Deutschland

Anwendungen

Maschinen- und Anlagenbeleuchtung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in der Pharmazie und in der Verpackungsherstellung, vor allem in Wash-Down-Zonen mit täglicher Hochdruckreinigung.

Hergestellt in Deutschland, Anschluss über M12-Steckverbinder. Passende Leuchtenhalter und Steckverbinder sind separat erhältlich.