



LED-Industrieleuchte | IP67/IP69K INROLED 50 CleanPro RGB-W

INROLED 50 CleanPro RGB-W in der Industrie: Starke, homogene Ausleuchtung, hohe Schutzart und Signalfunktion durch Farbwechsel. Alles vereint in einer LED-Leuchte. Ein opalweißes Schutzrohr mit schmutzabweisender Beschichtung schirmt den Leuchtenkörper vollständig nach außen ab und macht die INROLED 50 CleanPro RGB-W ideal für Beleuchtung und Signalgebung in hygienesensiblen Bereichen, wie sie in der Lebensmittel-, Pharma- und Verpackungsindustrie zu finden sind.

Die Technik

- Weißlicht- und RGB-LED-Chips in Clustern angeordnet
- RGB-LED-Chips können verschiedene Zustände von Maschinen und Anlagen durch Farbwechsel signalisieren
- Schutzrohr mit schmutzabweisender Ecolab-Beschichtung
- M12-Steckverbinder aus Edelstahl, F&B-tauglich
- Ansteuerung der LED-Chips über die SPS einer Maschine oder Anlage
- Hohe Schutzart IP67/IP69K

Ihre Vorteile

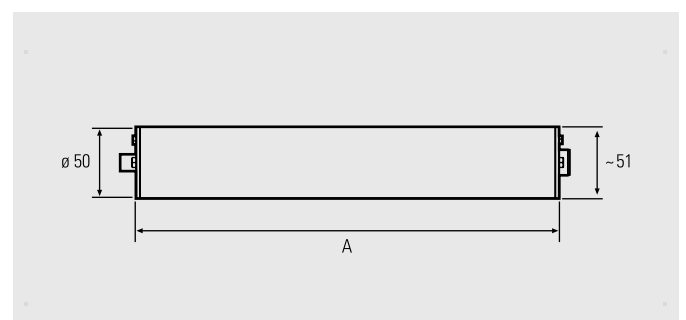
- Nur eine Leuchte für Beleuchtung und Signalgebung
- Starkes, flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Sehr hohe Schutzart IP67/IP69K, schlagfest nach IK09 und schmutzabweisend
- Wash-down-fähig: bis 80 °C im ausgeschalteten Zustand
- HACCP und NSF zertifiziert
- Beständig gegen Wasserstoffperoxid (H₂O₂, max. 35 %), Säuren und Laugen*

Einsatzbereiche

- Verpackungs- sowie Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Logistik und Montage
- Hygienesensible Produktionsbereiche

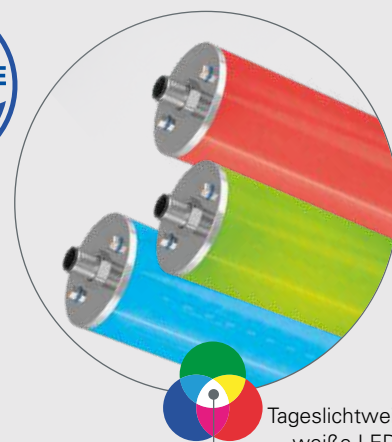
Ausführungen

- 3 Längen: 305 mm, 565 mm, 1065 mm



*Vorabprüfung im Einzelfall

M12 Steckverbinder und Gehäusekappe aus V4A Edelstahl



Weißer und RGB LED-Chips

Tageslichtweiß über weiße LED-Chips

Gegen Desinfektions- und Reinigungsmittel beständiges Polycarbonat-Rohr, optimal für Wash-Down Bereiche

IP67/IP69K



LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} * [W]	Lampenlichtstrom [W]	Leistung				Anschluss
						[R]	[G]	[B]	[W]	
INROLED 50 CleanPro RGB-W	158090-01	305 mm	100°	222 lx	1215 lm	~9,1 W	~2,5 W	~9,1 W	~9,6 W	24V DC
INROLED 50 CleanPro RGB-W	158290-01	565 mm	100°	443 lx	2430 lm	~19,2 W	~5 W	~18,2 W	~19,2 W	24V DC
INROLED 50 CleanPro RGB-W	158490-01	1065 mm	100°	820 lx	4860 lm	~38,4 W	~10 W	~36,5 W	~38,4 W	24V DC

Netzteile, Dimmboxen und Anschlussmaterial Code ■ siehe Seite Zubehör im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Zubehör	Art.Nr.
INROLED 50 CleanPro Leuchtenhalter, F&B geeignet, 1 Paar	210200-09
INROLED 50 CleanPro Leuchtenhalter, Kabelbinder+Sockel, metalldetektierbares PP, 1 Paar	210200-13
INROLED 50 CleanPro Leuchtenhalter, 1 Paar Klemmen, Stahl verzinkt	210200-17
INROLED 50 CleanPro Leuchtenhalter, austenitischer Edelstahl 1.4310, 1 Paar	210200-29

