



LED-Industrieleuchte | IP67/IP69K

## INROLED\_50 Ecolab RGB-W

INROLED\_50 Ecolab RGB-W in der Industrie: starke, homogene Ausleuchtung, hohe Schutzart sowie Signalfunktion durch Wechsel der Lichtfarbe - und das alles in einer LED-Leuchte. Ein opalweißes Schutzrohr mit schmutzabweisender Beschichtung schirmt den Leuchtenkörper komplett nach außen ab und macht die INROLED\_50 Ecolab RGB-W ideal für die Beleuchtung hygienesensibler Bereiche, 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
- Ansteuerung der LED-Chips über die SPS-Steuerung einer Maschine oder Anlage
- Schutzrohr mit schmutzabweisender Ecolab-Beschichtung
- M12-Steckverbinder aus Edelstahl (F&B-tauglich)
- Hohe Schutzart IP67/IP69K

### Ihre Vorteile

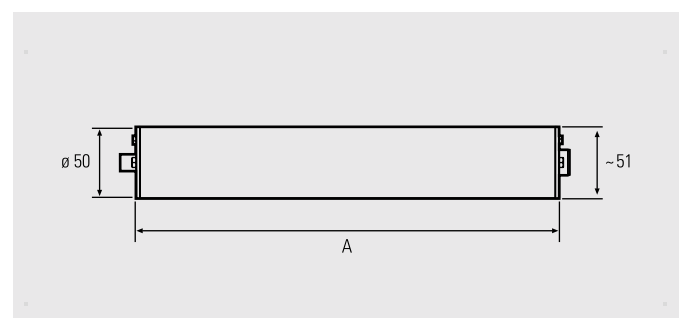
- Nur eine Leuchte zur Beleuchtung und Signalgebung
- Starkes, flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Sehr hohe Schutzart (IP67/IP69K); Schlagfestigkeit IK09 und schmutzabweisend
- Für die Produktion und den Umgang mit Lebensmitteln HACCP-zertifiziert
- Beständig gegen Wasserstoffperoxid ( $H_2O_2$ , max. 35%), Säuren und Laugen\*

### Einsatzbereiche

- Anlagen in Verpackungsindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie, Pharma
- Logistik-Arbeitsplätze und Montagelinien

### Ausführungen/Einbau

- 3 Längen: 305 mm, 565 mm, 1065 mm
- Einfache Montage über mitgelieferten Leuchtenhalter
- Optional: Leuchtenhalter für F&B oder Federklemmen



\*Vorabprüfung im Einzelfall

M12 Steckverbinder  
aus Edelstahl V4A

Ecolab®



Weißer und RGB LED-Chips



Tageslichtweiß über  
weiße LED-Chips

Polycarbonat-Rohr mit schmutz-  
abweisender Ecolab-Beschichtung

IP67/IP69K



LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E <sub>max</sub> * [W]	Lampenlichtstrom [W]	Leistung				Anschluss
						[R]	[G]	[B]	[W]	
INROLED_50 Ecolab RGB-W	110090-01	305 mm	100°	222 lx	1215 lm	~9 W	~2,5 W	~9 W	~9,5 W	24V DC
INROLED_50 Ecolab RGB-W	110190-01	565 mm	100°	443 lx	2430 lm	~18 W	~5 W	~18 W	~19 W	24V DC
INROLED_50 Ecolab RGB-W	110290-01	1065 mm	100°	820 lx	4860 lm	~36 W	~10 W	~36 W	~38 W	24V DC

Lieferung inkl. Leuchtenhalter 210200-13

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

Zubehör	Art.-Nr.
INROLED_50 Leuchtenhalter, F&B geeignet, 1 Paar	210200-09
INROLED_25/50 Leuchtenhalter, Kabelbinder+Sockel, metalldetektierbares PP, 1 Paar	210200-13
INROLED_50 Leuchtenhalter, 1 Paar Klemmen, Stahl verzinkt	210200-17
INROLED_50 Leuchtenhalter, austenitischer Edelstahl 1.4310, 1 Paar	210200-29

