



NEU

INROLED_50 Ecolab RGB-W

Durchmesser 50 mm, schmutzabweisend, lichtstark

INROLED_50 Ecolab RGB-W in der Industrie: starke, homogene Ausleuchtung, hohe Schutzart sowie Signalfunktion über einen Wechsel der Lichtfarbe – und das alles in einer LED-Leuchte. Ein opalweißes Schutzrohr mit schmutzabweisender Beschichtung schottet den Leuchtenkörper komplett nach außen ab und macht die INROLED_50 Ecolab RGB-W ideal zur Beleuchtung von hygiene-sensiblen Bereichen, wie sie in der Nahrungsmittel-, Pharma- und Verpackungsindustrie anzutreffen sind.

Die Technik

- Weißlicht und RGB LED-Chips
- RGB LED-Chips können verschiedene Zustände von Maschinen und Anlagen durch Farbwechsel signalisieren
- Ansteuerung der LED-Chips durch 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

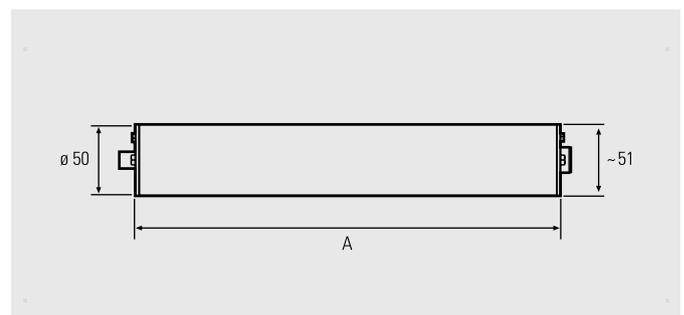
- Flimmerfreie, homogene Ausleuchtung ohne UV- und IR-Anteil sowie Signalfunktion über verschiedene Farben – das Polycarbonatgehäuse ist dann vollständig illuminiert
- Beständig gegen Wasserstoffperoxid (H₂O₂, max. 35%ig), Säuren und Laugen*
- Ecolab Zertifizierung, somit in vollen Umfang beständig gegen Ecolab-Reiniger

Einsatzbereiche

- Anlagen in Verpackungsindustrie, Food & Beverage, 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



INROLED_50 Ecolab RGB-W	Länge (A)	Optik	E _{max} * [W]	Lampenlichtstrom [W]	Leistung				Anschluss
					[R]	[G]	[B]	[W]	
INROLED_50 Ecolab RGB-W	305 mm	100°	222 lx	1215 lm	~9 W	~2,5 W	~9 W	~9,5 W	24V DC
INROLED_50 Ecolab RGB-W	565 mm	100°	443 lx	2430 lm	~18 W	~5 W	~18 W	~19 W	24V DC
INROLED_50 Ecolab RGB-W	1065 mm	100°	820 lx	4860 lm	~36 W	~10 W	~36 W	~38 W	24V DC

Lieferung inkl. Leuchtenhalter 210200-13
Netzteile und Anschlussmaterial siehe Zubehör

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

Zubehör
INROLED_50 Leuchtenhalter, F&B geeignet, 1 Paar
INROLED_25/50 Leuchtenhalter, Kabelbinder+Sockel, metalldetektierbares PP, 1 Paar
INROLED_50 Leuchtenhalter 1 Paar Klemmhalterungen, Stahl verzinkt

