

# LED Rohrleuchten LED tube luminaire

## INROLED\_50 Ecolab DC Power



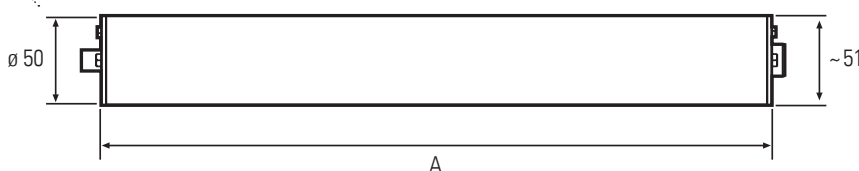
<b>Anschlusswerte / connected load</b>	24 V DC $\pm 10\%$
<b>Lichtverteilung / light distribution</b>	direkt / direct
<b>Entblendung / glare-free</b>	opalweiß / opal white
<b>Abstrahlwinkel / beam angle</b>	100°
<b>Lichtfarbe / light colour</b>	5200 - 5700 K
<b>Farbwiedergabe (Ra) / color rendering</b>	Ra > 85
<b>Schutzart / system of protection</b>	IP67/IP69K
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	III
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-30... +50 °C
<b>Lebensdauer / lifetime</b>	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L80/B10)
<b>Schlagfestigkeit / impact strength</b>	IK09
<b>Leuchtgehäuse / luminaire body</b>	gefrostetes (milchiges) Polycarbonatrohr mit Ecolab Beschichtung, Aluminiumgrundkörper intern <i>frosted (milky) polycarbonate tube with Ecolab coating, internal aluminium base body</i>
<b>Netzanschluss / main supply</b>	M12 A-kodiert / M12 A coded
<b>Befestigung / fastening</b>	Montage über Leuchtenhalter (mitgeliefert oder optional) / installation using luminair holder (included or optional)
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	freie Gruppe / free group
<b>Zertifikate / certificates</b>	Ecolab und HACCP / Ecolab and HACCP

### INROLED\_50 Ecolab DC ECO | 24V DC | 5200K-5700K | beschichtetes Polycarbonat Schutzrohr / coated polycarbonate tube

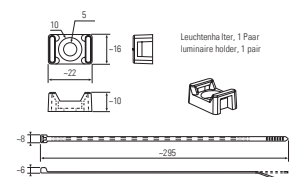
Art.-Nr. item no.	LED-Leuchte LED luminaire	Länge length [ A ]	Leistungsaufnahme power consumption	Lampenlichtstrom typ. luminous flux	Effizienz typ. efficiency	Gewicht (netto) weight (net)
110010-01	INROLED_50 Power <b>ECOLAB</b> DC Power	305 mm	~12 W	1617 lm	131 lm/W	450 g
110110-01	INROLED_50 Power <b>ECOLAB</b> DC Power	565 mm	~24 W	3217 lm	131 lm/W	950 g
110210-01	INROLED_50 Power <b>ECOLAB</b> DC Power	1065 mm	~48 W	6417 lm	131 lm/W	1650 g



Buchse / socket  
M12 A-kodiert  
M12 A coded



Leuchtenhalter, metalldetektierbares PP, inklusive  
luminaire holder, metal detectable PP, included



Leuchtenhalter, 1 Paar  
luminaire holder, 1 pair



## INROLED\_25

Schlank, leicht, dezent

Die INROLED\_25 wurde für hygiene-sensible Bereiche, wie Nahrungsmittelindustrie oder Pharmaindustrie entwickelt, findet aber auch in anderen Industriebereichen Anwendung. Die LED-Leuchte erfüllt im vollen Umfang die Vorgaben des Lebensmittelsicherheitsstandards IFS 6. Die INROLED\_25 hat nur 25 mm Durchmesser und ist sehr einfach und schnell montiert.

### Die Technik

- Gehäuse: Schutzrohr aus 2 mm starken, splitterfreien Polycarbonat mit abgedichteten Endkappen
- Keine Schmutzfangkanten
- Kaum Erwärmung, Restwärmeabfuhr durch gerippten innenliegenden Aluminiumgrundkörper
- FDA-konforme Materialien; M12 Steckverbinder aus Edelstahl (F&B tauglich) im Gehäuse vergossen

### Ihre Vorteile

- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Flächiges und homogenes Licht
- Sehr schlanke Bauweise und extrem leicht
- Leuchte innerhalb des Schwenkbereichs frei positionierbar
- Beständig gegen Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, max. 35%ig), sowie Säuren und Laugen\*

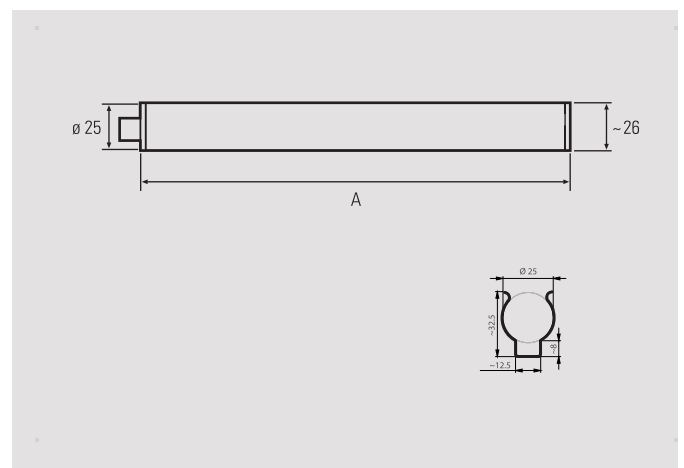
### Einsatzbereiche

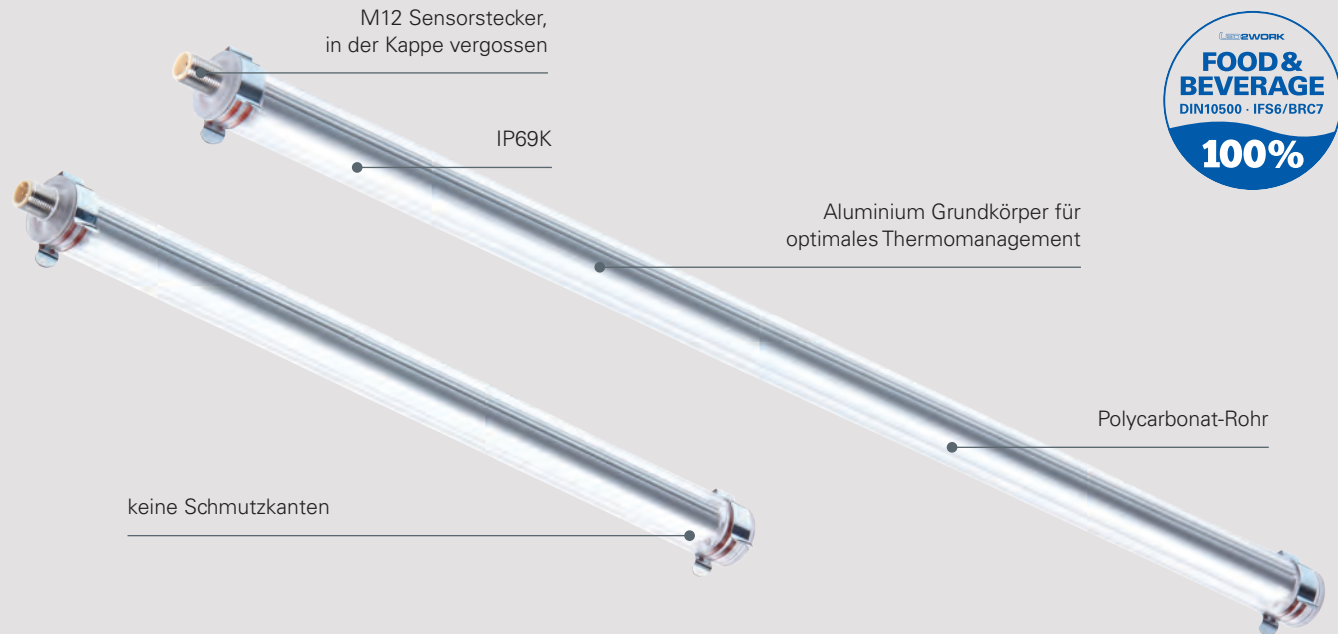
- Anlagen in Verpackungsindustrie, Food & Beverage, Pharma
- Maschinen, Fließbänder sowie Architektur und Gebäude

\*Vorabprüfung im Einzelfall

### Ausführungen/Einbau

- 3 Längen: 348 mm, 552 mm, 952 mm
- Federklemmen zur Montage und schnellem Wechsel
- Optional: Leuchtenhalter aus F&B-sicherem V4A (Edelstahl)





INROLED_25, 5200K-5700K	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E <sub>mittel</sub> *	E <sub>max</sub> *	Lichtstrom	Leistung	Anschluss
INROLED_25	117010-01	348 mm	100°	81 lx	108 lx	ca. 300 lm	4,5 W	24V DC
INROLED_25	117110-01	552 mm	100°	133 lx	176 lx	ca. 500 lm	7,5 W	24V DC
INROLED_25	117210-01	952 mm	100°	218 lx	281 lx	ca. 875 lm	13 W	24V DC

Lieferung inkl. Leuchtenhalter (Halteclips) zur schwenkbaren Montage

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

Zubehör	Art.-Nr.
INROLED_25 Leuchtenhalter, F&B geeignet, 1 Paar	210200-10
INROLED_25 Leuchtenhalter 1 Paar Kabelbinder+Sockel, metaldetektierbares PP	210200-13

Netzteile, Dimmboxen und Anschlussmaterial siehe Zubehör

