

LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

## **INROLED\_25**

Die INROLED\_25 ist die "kleine Schwester" der INROLED\_50. Sie hat einen Außendurchmesser von 25 mm und wurde hauptsächlich für den Bereich Food & Beverage und andere Hygiene-Bereiche entwickelt. Sie erfüllt die Vorgaben des IFS 6 vollumfänglich. Neben der Beständigkeit gegen Säuren und Laugen aus dem Einschäumgerät, ist sie auch beständig gegen Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, max. 35%ig), welches zur Reinigung oder Sterilisation z.B. in der Pharmaindustrie oder der Lebensmittelindustrie eingesetzt wird. Das komplette Gehäuse wird aus PC gefertigt (splitterfrei). The INROLED\_25 is the "little sister" of the INROLED\_50. It has an outer diameter of 25 mm and was developed mainly for use in the food & beverage sector and other hygiene industries. It fully complies with the requirements of IFS 6. The product is resistant to acids and alkalis from power cleaning equipment, as well as hydrogen peroxide ( $H_2O_2$ , maximum 35% solution), which is used for cleaning and sterilisation in the pharmaceutical and food industries.

The entire housing is made of PC (shatterproof).

### Robuste Bauweise

- Schutzart IP69K, Schutzklasse III (24V DC)
- PC-Rohr (2mm stark)
- Aluminium-Grundkörper innenliegend
- Enddeckel aus PC

### Wirtschaftlichkeit

- Besonders energieeffizient
- 60.000 Betriebsstunden (L70 / B10)
- Lebensdauer schaltungsunabhängig
- Keine Wartungszeiten

## **Optimale Beleuchtung**

- Tageslichtweiß (5.500K 6.000K)
- Ra 80
- 100° Variante für flächiges und homogenes Licht
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil

## Eigenschaften

- M12 Stecker aus V4A für elektrischen Anschluss
- Version 24V DC
- Halteclips aus Stahl verzinkt im Lieferumfang enthalten, optional Rohrschellen lieferbar (V4A)

#### Robust construction

- Protection type IP69K, protection class III (24V DC)
- PC tube, 2 mm thick
- Aluminium body inside
- End cover made of PC

#### Economic viability

- Extremely energy efficient
- 60,000 hours of operation (L70/B10)
- Service life does not depend on circuit
- No maintenance required

#### Optimal illumination

- Daylight white (5.500K 6.000K)
- Ra 80
- 100° version for flat, homogeneous light
- Flicker-free light without UV and IR radiation

#### Features

- M12 plug for V4A electrical connection
- 24V DC version
- Galvanized steel retaining clips included, pipe clamps available (V4A)







≥80%





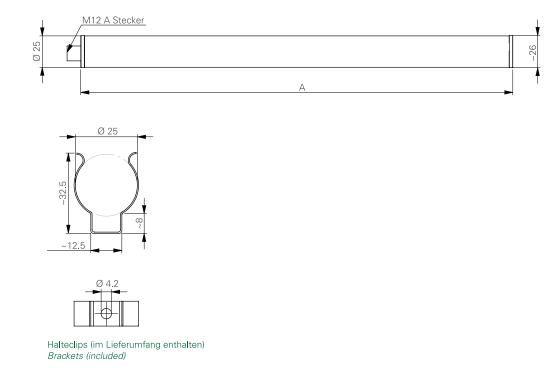




# INROLED\_25



## INROLED\_25



Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Optik	Emax	Lumen	Power	Anschluss
117010-01	INROLED_25	A = 348mm	100°	-	-	4,5 W	24V DC
117110-01	INROLED_25	A = 552mm	100°	-	-	7,5 W	24V DC
117210-01	INROLED_25	A = 952mm	100°	-	-	13 W	24V DC
	Zubehör INROLED_25						
210200-10	Leuchtenhalter V4A "F+B", 1 Paar						

Emax = max. Beleuchtungsstärke / Messfeld 100 x 100cm Abstand 100cm

Datenblättern der Produkte unter www.led2work.de

Ergänzende technische Informationen erhalten Sie auf den

Emax = maximum illuminance / measuring field 100 x 100cm distance 100cm

Further technical informations are available on the datasheets of the products at www.led2work.de