

INROLED_50



LED2WORK
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

Die INROLED_50 ist die Nachfolgerin der TUBELED_40-PC und hat einen Außendurchmesser von 50 mm. Sie wurde hauptsächlich für den Bereich Food & Beverage und andere Hygiene-Bereiche entwickelt und erfüllt die Vorgaben des IFS 6 vollumfänglich. Neben der Beständigkeit gegen Säuren und Laugen aus dem Einschäumgerät, ist sie auch beständig gegen Wasserstoffperoxid (H₂O₂, 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_50 is the successor to the TUBELED_40 PC with an outside diameter of 50 mm. It was developed mainly for use in the food & beverage sector and other hygiene industries and fully complies with the IFS 6 requirements. The product is resistant to acids and alkalis from power cleaning equipment, as well as hydrogen peroxide (H₂O₂, 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 IP67 / IP69K, Schutzklasse III (24V DC)
- PC-Rohr (4mm stark)
- Aluminium-Grundkörper innenliegend
- Enddeckel aus Polycarbonat (PC)

Robust construction

- Protection type IP67 / IP69K, protection class III (24V DC)
- PC tube, 4 mm thick
- Aluminium body inside
- End cover made of polycarbonate (PC)

Wirtschaftlichkeit

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

Economic viability

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

Optimale Beleuchtung

- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 120° Variante für flächiges und homogenes Licht
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil

Optimal illumination

- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 120° version for flat, homogeneous light
- Flicker-free light without UV and IR radiation

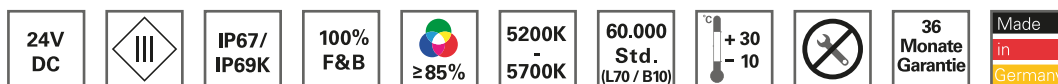
Eigenschaften

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

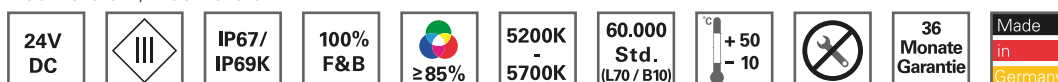
Features

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

Power-Version / Power version

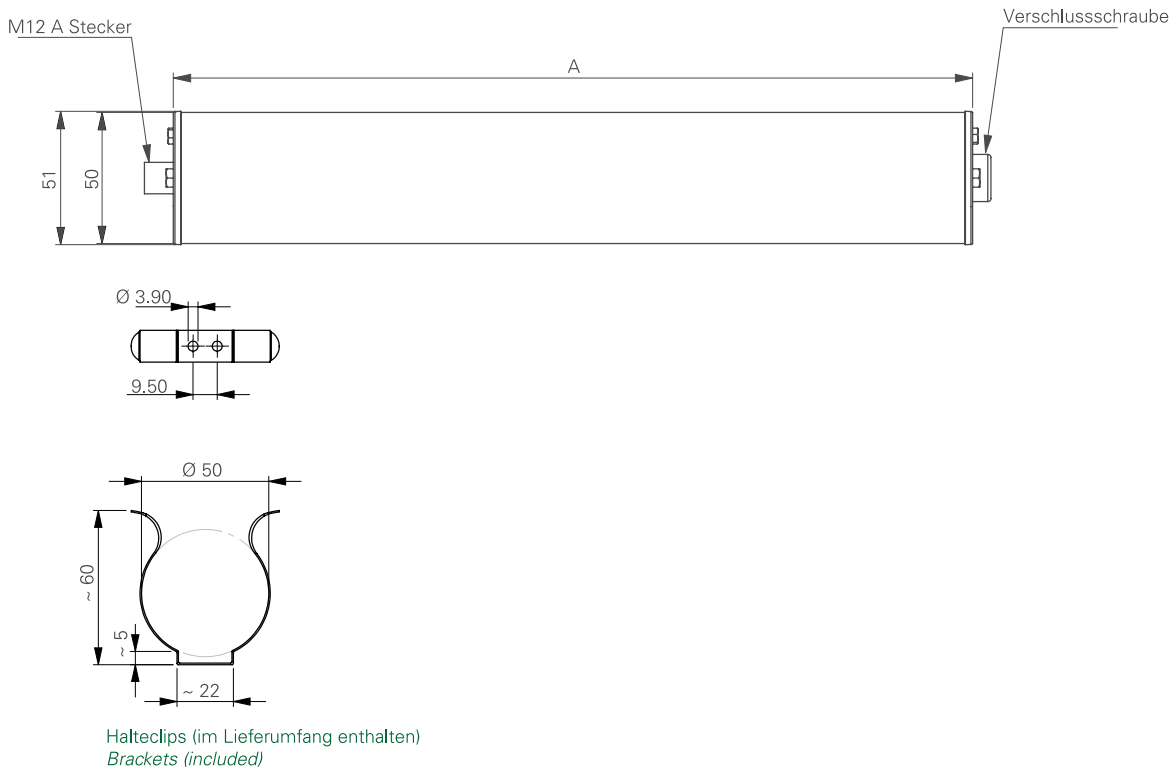


Eco-Version / Eco version



INROLED_50





Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Optik	E _{max}	Lumen	Power	Anschluss
116010-01	INROLED_50 / Power-Version	A = 305mm	120°	-	-	12 W	24V DC
116110-01	INROLED_50 / Power-Version	A = 565mm	120°	-	-	24 W	24V DC
116210-01	INROLED_50 / Power-Version	A = 1065mm	120°	-	-	48 W	24V DC
116310-01	INROLED_50 / Power-Version	A = 1565mm	120°	-	-	72 W	24V DC
116010-02	INROLED_50 / Eco-Version	A = 305mm	120°	-	-	7 W	24V DC
116110-02	INROLED_50 / Eco-Version	A = 565mm	120°	-	-	12 W	24V DC
116210-02	INROLED_50 / Eco-Version	A = 1065mm	120°	-	-	24 W	24V DC
116310-02	INROLED_50 / Eco-Version	A = 1565mm	120°	-	-	36 W	24V DC

Zubehör INROLED_50

210200-09 Leuchtenhalter V4A „F+B“, 1 Paar

E_{max} = max. Beleuchtungsstärke / Messfeld 100 x 100cm
Abstand 100cm

E_{max} = maximum illuminance / measuring field 100 x 100cm
distance 100cm

Halteclips (Paar) aus verzinktem Stahl sind im Lieferumfang jeder INROLED_50 enthalten.

Every INROLED_50 comes with a pair of galvanized steel retaining clips.

Ergänzende technische Informationen erhalten Sie auf den Datenblättern der Produkte unter www.led2work.de

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