

INROLED-70



LED2WORK
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

INROLED steht für **Industrierohrleuchte LED** mit einem Durchmesser von 70 mm. Die Einsatzgebiete sind weitläufig, ein Einsatz in Maschinen und Anlagen ist durch das Schutzrohr aus Borosilikatglas möglich, wie auch der Einsatz in Gebäude oder in der Haustechnik. Dies alles lässt sich mit der Industrierohrleuchte INROLED_70 realisieren. Die Schutzarten IP67 / IP69K schützt die Elektronik vor Wasser und Staub. Die Elektronik wird in der Leuchte auf ein hochwertiges Aluminium-Strangpressprofil verbaut, was für eine hervorragende Wärmeableitung sorgt.

INROLED_70 refers to LED industrial tube lights with a diameter of 70 mm. This product has a wide range of potential applications. Thanks to the protective tube made of borosilicate glass, it can be used in machines and equipment, or inside buildings. The industrial tube light INROLED_70 does all this and more. The IP67 / IP69K protections shields the electronics from water and dust. A high-quality aluminium extruded profile surrounds the electronics, which ensures excellent heat dissipation.

Robuste Bauweise

- Schutzart IP67 / IP69K, Schutzklasse I (230V AC)
- Schutzart IP67 / IP69K, Schutzklasse III (24V DC)
- Borosilikatglasrohr (4mm stark)
- Aluminium-Grundkörper innenliegend
- Enddeckel aus PA6
- Kabelverschraubung am Gehäuse

Robust construction

- Protection type IP67 / IP69K, protection class I (230V AC)
- Protection type IP67 / IP69K, protection class III (24V DC)
- Borosilicate glass tube, 4 mm thick
- Aluminium body inside
- End cover made of PA6
- Cable gland on the housing

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
- 100° Variante für flächiges und homogenes Licht
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil

Optimal illumination

- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 100° version for flat, homogeneous light
- Flicker-free light without UV and IR radiation

Eigenschaften

- Wago-Klemme für elektrischen Anschluss (innenliegend)
- Versionen 24V DC oder 230V AC lieferbar
- Elektrisch verkettbar (24 VDC Version bis max. 4 A)
- Montage über Rohrschellen (optional)

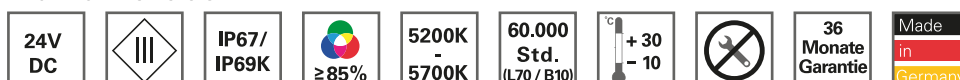
Features

- Wago terminals for electrical connection (inside)
- 24V DC or 230V AC versions available
- Can be linked in series (24V DC version up to max. 4A)
- Installation using pipe clamps (optional)

24V DC Version



220-240V AC Version



INROLED_70

4mm Borosilikatglasrohr
4mm borosilicate glass tube

Aluminiumprofil zur
Wärmeabführung (innenliegend)
Aluminum profile for heat
dissipation (internally)

Mikroprismenabdeckung für LED
Micro prism cover for LED

Elektrisch verkettbar
Through wired

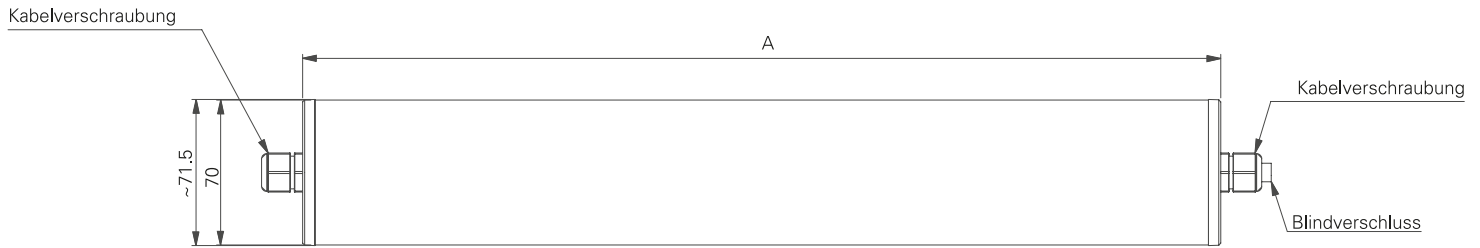


Leuchtenhalter (optional)
Pipe clamps (optional)

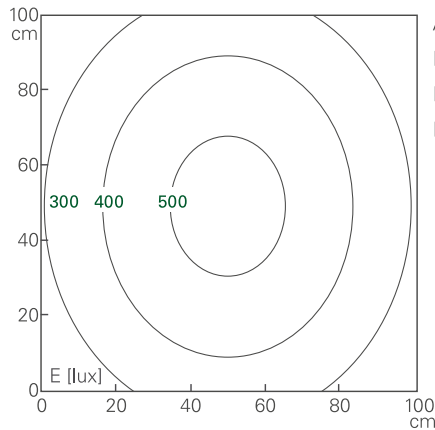


IP67 /
IP69K

Kabeleinführung über
Kabelverschraubung
Cable entry via cable
gland



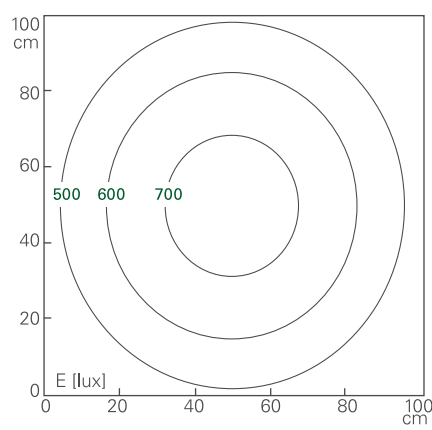
115210-01 / INROLED_70 13W / 650mm



Abstand / Distance d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 384 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 535 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 213 \text{ lux}$

115310-01 / INROLED_70 20W / 921mm



Abstand / Distance d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 561 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 747 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 333 \text{ lux}$

Art.Nr.	INROLED_70 / 24V DC	Abmessungen	Optik	Emax	Lumen	Power	Anschluss
115010-01	INROLED_70 / 24V DC	A = 354mm	125°	>350 lx	>810 lm	8 W	24V DC
115110-01	INROLED_70 / 24V DC	A = 513mm	125°	>510 lx	>1220 lm	12 W	24V DC
115210-01	INROLED_70 / 24V DC	A = 650mm	125°	>530 lx	>1320 lm	13 W	24V DC
115310-01	INROLED_70 / 24V DC	A = 921mm	125°	>740 lx	>2030 lm	20 W	24V DC
115410-01	INROLED_70 / 24V DC	A = 1214mm	125°	>790 lx	>2440 lm	24 W	24V DC
INROLED_70 / 220-240V AC							
115010-02	INROLED_70 / 220-240V AC	A = 354mm	125°	>350 lx	>810 lm	10 W	220-240V AC
115110-02	INROLED_70 / 220-240V AC	A = 513mm	125°	>510 lx	>1220 lm	14 W	220-240V AC
115210-02	INROLED_70 / 220-240V AC	A = 650mm	125°	>530 lx	>1320 lm	15 W	220-240V AC
115310-02	INROLED_70 / 220-240V AC	A = 921mm	125°	>740 lx	>2030 lm	23 W	220-240V AC
115410-02	INROLED_70 / 220-240V AC	A = 1214mm	125°	>790 lx	>2440 lm	28 W	220-240V AC

Zubehör INROLED_70

201200-01 Anschlusskabel PVC 5m, schwarz, Winkelstecker/offenes Ende / 220-240V AC

210200-02 INROLED_70 Leuchtenhalter Aluminium (1 Paar)

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

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

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