

# LED Rohrleuchten *LED tube luminaire*

INROLED\_25 – 117010-01



<b>Bestückung / fitted with</b>	21 SMD LEDs
<b>Betriebsgerät / work equipment</b>	–
<b>Anschlusswerte / connected load</b>	24 V DC $\pm 10\%$
<b>Leistungsaufnahme / power consumption</b>	ca. 4,5 W
<b>Leuchtenlichtstrom / luminous flux</b>	ca. 303 lm
<b>Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy</b>	ca. 67 lm/W
<b>Lichtverteilung / light distribution</b>	direkt / direct
<b>Entblendung / glare-free</b>	opalweiße Abdeckung / opal white cover
<b>Abstrahlwinkel / beam angle</b>	100°
<b>Lichtfarbe / light colour</b>	5500 - 6000 K
<b>Farbwiedergabe (Ra) / color rendering</b>	Ra > 80
<b>Schutzart / system of protection</b>	IP69K
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	III
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-10 °C bis +35 °C / -10 °C to +35 °C
<b>Lebensdauer / lifetime</b>	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
<b>Leuchtengehäuse / luminaire body</b>	PC
<b>Gewicht (netto) / weight (net)</b>	0,15 kg
<b>Netzanschluss / main supply</b>	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
<b>Befestigung / fastening</b>	Halteclip inklusive / brackets inclusive
<b>Abmessungen / dimension</b>	a = 348 mm
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	freie Gruppe / free group
<b>Kaskadierbar / cascadable</b>	nein / no

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 81 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 108 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 49 \text{ lux}$

