

LED Rohrleuchten *LED tube luminaire*

INROLED_25 – 117010-01



Bestückung / fitted with	21 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	–
Anschlusswerte / connected load	24 V DC \pm 10 %
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 4,5 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 303 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 67 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	opalweiße Abdeckung / opal white cover
Abstrahlwinkel / beam angle	100°
Lichtfarbe / light colour	5500 – 6000 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 80
Schutzart / system of protection	IP69K
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-10 °C bis +35 °C / -10 °C to +35 °C
Lebensdauer / lifetime	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
Leuchtengehäuse / luminaire body	PC
Gewicht (netto) / weight (net)	0,15 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	Halteclip inklusive / brackets inclusive
Abmessungen / dimension	A = 348 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

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

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

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

