

LED Rohrleuchten *LED tube luminaire*

INROLED_70 – 115010-01



Bestückung / fitted with	21 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	–
Anschlusswerte / connected load	24 V DC \pm 10 %
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 8 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 816 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 102 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Prismenabdeckung / prism cover
Abstrahlwinkel / beam angle	125°
Lichtfarbe / light colour	5200 - 5700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 85
Schutzart / system of protection	IP67/IP69K
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-10 °C bis +40 °C / -10 °C to +40 °C
Lebensdauer / lifetime	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
Leuchtengehäuse / luminaire body	Borosilikatglas, Aluminiumgrundkörper, Enddeckel aus PA / Borosilicate glass, aluminium base body, end cap made of PA
Gewicht (netto) / weight (net)	1,2 kg
Netzanschluss / main supply	Klemme / clamp
Befestigung / fastening	Montage über Rohrschellen (optional) / installation using pipe clamps (optional)
Abmessungen / dimension	a = 354 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group
Kaskadierbar / cascadable	ja / yes (max. 4,0 A)

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 245 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 352 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 127 \text{ lux}$

