

LED Rohrleuchten *LED tube luminaire*

INROLED_50_RGB-W – 116390-02



Bestückung / fitted with	90 RGB SMD LEDs – 126 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	–
Anschlusswerte / connected load	24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
Leistungsaufnahme / power consumption	15,84 W (R) + 15,84 W (G) + 15,84 W (B) – 38 W (W)
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 480 lm (R), ca. 702 lm (G), ca. 222 lm (B) – ca. 4359 lm (W)
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 114,7 lm/W (W)
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	opalweiße Abdeckung / opal white cover
Abstrahlwinkel / beam angle	100°
Lichtfarbe / light colour	RGB – 5200-5700 K (W)
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 85 (W)
Schutzart / system of protection	IP67/IP69K
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-30 °C bis +60 °C / -30 °C to +60 °C
Lebensdauer / lifetime	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
Leuchtengehäuse / luminaire body	PC
Gewicht (netto) / weight (net)	2,9 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	Halteclip inklusive / brackets inclusive
Abmessungen / dimension	a = 1565 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group
Kaskadierbar / cascadable	nein / no

Darstellbares Farbspektrum /
Displayable colour spectrum

Abstand d=100cm

$E_{\text{mittel}} = 1238 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 1539 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 820 \text{ lux}$



Mischfarben werden mit der Ansteuerung mehrerer Eingänge gleichzeitig erreicht. / Mixed colours will be achieved with the control of multiple inputs simultaneously.

