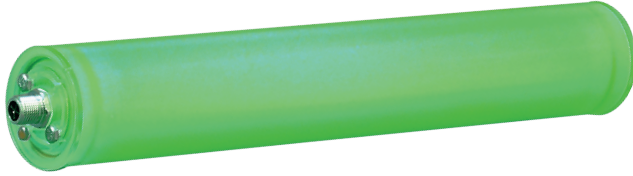


# LED Signalleuchten LED signal luminaire

## INROLED\_50 Ecolab RGB-W



**Intertek**  
5003529

<b>Anschlusswerte / connected load</b>	24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
<b>Lichtverteilung / light distribution</b>	direkt / direct
<b>Entblendung / glare-free</b>	opalweiß / opal white
<b>Abstrahlwinkel / beam angle</b>	100°
<b>Lichtfarbe / light colour</b>	RGB – 5200 - 5700 K (W)
<b>Farbwiedergabe (Ra) / color rendering</b>	Ra > 80 (W)
<b>Schutzart / system of protection</b>	IP67/IP69K
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	III
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-30 °C bis +45 °C / -30 °C to +45 °C*
<b>Lebensdauer / lifetime</b>	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
<b>Schlagfestigkeit / impact strength</b>	IK09
<b>Leuchtgehäuse / luminaire body</b>	gefrostetes (milchiges) Polycarbonatrohr mit Ecolab Beschichtung, Aluminiumgrundkörper intern <i>frosted (milky) polycarbonate tube with Ecolab coating, internal aluminium base body</i>
<b>Netzanschluss / main supply</b>	M12 A-kodiert / M12 A coded
<b>Befestigung / fastening</b>	Montage über Leuchtenhalter (mitgeliefert oder optional) / <i>installation using luminair holder (included or optional)</i>
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	freie Gruppe / free group
<b>Zertifikate / certificates</b>	Ecolab und HACCP / Ecolab and HACCP

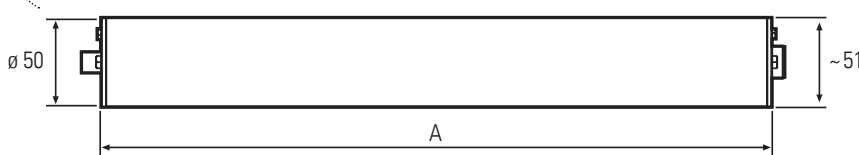
### INROLED\_50 Ecolab RGB-W | 24V DC | RGB - W (5200K-5700K) | beschichtetes Polycarbonat Schutzrohr / coated polycarbonate tube

Art-Nr. item no.	LED-Leuchte LED luminaire	Länge length [ A ]	Leistungsaufnahme power consumption				Lampenlichtstrom typ. luminous flux				Effizienz typ. efficiency	Gewicht weight
			[R]	[G]	[B]	[W]	[R]	[G]	[B]	[W]		
110090-01	INROLED_50 <b>ECOLAB</b> RGB-W	305 mm	~9 W	~2,5 W	~9 W	~9,5 W	240 lm	355 lm	150 lm	1215 lm	126 lm/W	450 g
110190-01	INROLED_50 <b>ECOLAB</b> RGB-W	565 mm	~18 W	~5 W	~18 W	~19 W	480 lm	710 lm	300 lm	2430 lm	126 lm/W	950 g
110290-01	INROLED_50 <b>ECOLAB</b> RGB-W	1065 mm	~36 W	~10 W	~36 W	~38 W	960 lm	1420 lm	600 lm	4860 lm	126 lm/W	1650 g

Mischfarben werden mit der Ansteuerung mehrerer Eingänge gleichzeitig erreicht. Werden mehrere Kanäle angesteuert, also Farben gemischt, ist die Betriebstemperatur -30 °C bis +35 °C. Weiß darf nicht zeitgleich mit Farbkäneln betrieben werden! / By selecting several channels simultaneously for reason of mixing colours the operation temperature will be -30 °C up to +35 °C. Do not operate white light colour simultaneously with the colour light channels. Mixed colours will be achieved with the control of multiple inputs simultaneously.



Buchse / socket  
M12 A-kodiert  
M12 A coded



Leuchtenhalter, metaldetektierbares PP, inklusive  
luminaire holder, metal detectable PP, included

