

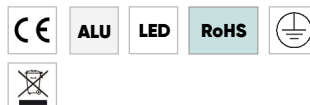


## TECHNICAL DATASHEET / DANE TECHNICZNE



LED light tube T8 for general lighting with increased lumenous flux. Ideal as equivalent for traditional fluorescent light tubes the most commonly used light sources in general lighting. The best choice to decrease quantity of LED luminaires or to increase lumenous intensity.

Światłówka LED T8 ogólnego zastosowania o podwyższonym strumieniu światła. Zamiennik tradycyjnych świetlówek fluorescencyjnych - najpowszechniej stosowanych źródeł światła w instalacjach oświetleniowych. Idealna gdy chcemy zmniejszyć ilość zastosowanych źródeł światła.



## ELECTRICAL DATA / DANE ELEKTYCZNE

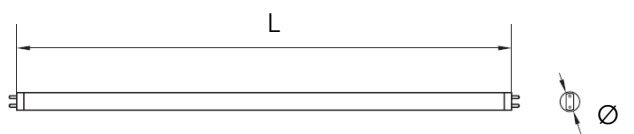
<b>W</b>	Power / Moc	10 - 40 W
<b>V</b>	Tension / Zasilanie	230 V - 50/60 Hz
	Lifespan / Trwałość	L80/B50 70.000h - L80/B10 50.000h

## MECHANICAL DATA / DANE MECHANICZNE

	Housing / Obudowa	PC + aluminum
	Type / Typ obudowy	T8
	Tube base / Trzonek	G13
	Mounting / Montaż	one-sided / with starter / double-sided
	IP Class / Klasa szczeloności	IP 20
	Ambient temperature	(ta) -25° ... +35°

## DIMENSIONS

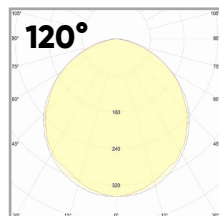
INDEX	POWER	L	Ø	KG (NET)
SWH[M]06[X]	10 - 20 W	590 mm	26 mm	0.40 KG
SWH[M]09[X]	13 - 27 W	900 mm	26 mm	0.45 KG
SWH[M]12[X]	20 - 40 W	1200 mm	26 mm	0.50 KG
SWH[M]15[X]	25 - 50 W	1500 mm	26 mm	0.55 KG
SWH[M]18[X]	30 - 40 W	1800 mm	26 mm	0.60 KG



## LUMINAIRE DATA / DANE TECHNICZNE

<b>K</b>	Color temperature / Barwa	3200 / 4000 / 5200 / 5700 / 6500 K
<b>L</b>	Diffuser / Klosz	120° ( transparent / opal / prismatic )
<b>lm</b>	Luminous flux / Strumień	960 - 5620 lm
	CRI Factor / CRI	Ra >80 / Ra >90
	MacAdam / Tolerancja koloru	3 SDCM
<b>E</b>	Energy efficiency class	<b>A ++</b>

## LIGHT DISTRIBUTION / ROZSYŁ ŚWIATŁA



## COLOR TEMPERATURE / TEMP. BARWOWA

<b>W</b>	3200 K				
<b>D</b>	4000 K	GROW	MEAT	FRUIT	BREAD
<b>A</b>	5200 K				
<b>B</b>	5700 K	POULTRY	MEDS	D-RED	D-BLUE
<b>C</b>	6500 K				
		RED	GREEN	BLUE	

## INDEXING SYSTEM SHEET / KONFIGURACJA OPRAWY

	INSTALLATION ZASILANIE	LENGTH DŁUGOŚĆ	DIFFUSOR DYFUZOR	COLOR TEMP. BARWA	POWER MOC	CRI	BASE PIN UKŁAD PINÓW	CONTROL STEROWANIE
<b>SWH</b>	<b>1</b> ONE SIDE POWERED	<b>15</b> IN CENTIMETERS*	<b>1</b> PRISMATIC	<b>W</b> 3200 K	<b>25</b> IN WATTS	CRI min. 80	HORIZONTAL	STANDARD
	<b>1S</b> ONE-SIDED + STARTER		<b>2</b> OPAL	<b>D</b> 4000 K		<b>R7</b> CRI min. 70	<b>+45</b> ROTATED BY 45°	<b>DIM</b> DIMMABLE
	<b>2</b> DOUBLE SIDE POWERED	*FIRST TWO DIGITS OF LENGTH (150cm = 15)	<b>3</b> TRANSPARENT	<b>A</b> 5200 K		<b>R9</b> CRI min. 90	<b>+90</b> ROTATED BY 90°	
				<b>B</b> 5700 K				
				<b>C</b> 6500 K				
				<b>ME</b> MEAT (SPECIAL COLOR)				