



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.

Światłówka LED T8 ogólnego zastosowania o podwyższonym strumieniu światła. Zamiennik tradycyjnych świetlówek fluorescencyjnych - najpowszechniej stosowanych źródeł światła w instalacjach oświetleniowych.



ELECTRICAL DATA / DANE ELEKTYCZNE

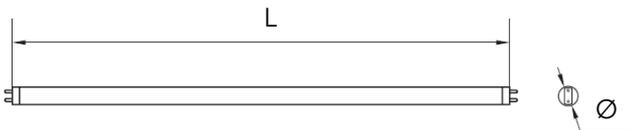
W	Power / Moc	8 - 23 W
V	Tension / Zasilanie	230 V - 50/60 Hz
	Lifespan / Trwałość	L80/B50 70.000h - L80/B10 50.000h

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 szczelności	IP 20
	Ambient temperature	(ta) -25° ... +35°

DIMENSIONS

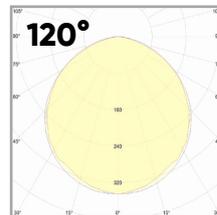
INDEX	POWER	L	Ø	KG (NET)
SWS[M]06[X]	8 W	590 mm	26 mm	0.40 KG
SWS[M]09[X]	11 W	900 mm	26 mm	0.45 KG
SWS[M]12[X]	16 W	1200 mm	26 mm	0.50 KG
SWS[M]15[X]	20 W	1500 mm	26 mm	0.55 KG
SWS[M]18[X]	23 W	1800 mm	26 mm	0.60 KG



LUMINAIRE DATA / DANE TECHNICZNE

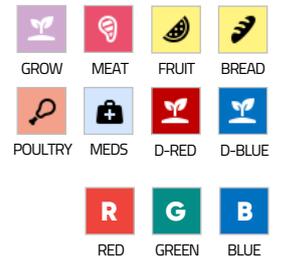
K	Color temperature / Barwa	3200 / 4000 / 5200 / 5700 / 6500 K
L	Diffuser / Klosz	120° (transparent / opal / prismatic)
lm	Luminous flux / Strumień	770 - 2 880 lm
	CRI Factor / CRI	Ra >80 / Ra >90
	MacAdam / Tolerancja koloru	3 SDCM
E	Energy efficiency class	A ++

LIGHT DISTRIBUTION / ROZSYŁ ŚWIATŁA



COLOR TEMPERATURE / TEMP. BARWOWA

W	3200 K
D	4000 K
A	5200 K
B	5700 K
C	6500 K



INDEXING SYSTEM SHEET / KONFIGURACJA OPRAWY

	INSTALLATION ZASILANIE	LENGTH DŁUGOŚĆ	DIFFUSOR DYFUZOR	COLOR TEMP. BARWA	POWER MOC	CRI	BASE PIN UKŁAD PINÓW	CONTROL STEROWANIE
SWS	1 ONE SIDE POWERED	15 IN CENTIMETERS* <small>*FIRST TWO DIGITS OF LENGTH (150cm = 15)</small>	1 PRISMATIC	W 3200 K	20 IN WATTS	CRI min. 80	HORIZONTAL	STANDARD
	1S ONE-SIDED + STARTER		2 OPAL	D 4000 K		R7 CRI min. 70	+45 ROTATED BY 45°	DIM DIMMABLE
	2 DOUBLE SIDE POWERED		3 TRANSPARENT	A 5200 K		R9 CRI min. 90	+90 ROTATED BY 90°	
				B 5700 K				
				C 6500 K				
			ME MEAT (SPECIAL COLOR)					