

TUBI T5 LED

Questi innovativi tubi led T5 sono costruiti con il corpo in vetro, con le stesse dimensioni e gli stessi attacchi dei tubi fluorescenti T5 standard; possono quindi facilmente sostituirli, consentendo notevoli vantaggi in termini di risparmio energetico e manutenzione, data la lunga vita media attesa.

- **Risparmio energetico:** rispetto ai tradizionali tubi fluorescenti, questi tubi consumano solamente il 40% dell'energia.
- **Risparmio in costi di manutenzione:** la vita media di questi tubi led è di 25.000 ore, quindi almeno 3 volte superiore a quella dei tubi fluorescenti di buona qualità.
- **Confort visivo:** i tubi led forniscono una luce satura. L'utilizzatore avrà perciò una visione del tutto simile a quella dei normali tubi fluorescenti, con la luce uniformemente distribuita su tutta la lunghezza del tubo.
- **Emissioni:** non producono raggi infrarossi ed ultravioletti.
- **Accensione immediata:** non esistono tempi di riscaldamento, ne sfarfallio.
- **Componentistica accessoria:** funzionano collegati alla maggior parte dei reattori elettronici tradizionali.
- **Alimentazione:** tensione compresa tra 120-270V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: > 0.9
- Led: SMD tipo 2835 ad altissima efficienza luminosa
- Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C
- Classe d'isolamento: II □
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

T5 LED TUBE

These innovative T5 LED tubes are constructed with a glass body, with the same dimensions and same base of standard T5 fluorescent tubes; they can therefore be easily replaced. Given the long expected average life, GLASS tubes provide considerable advantages in terms of energy savings and maintenance.

- **Energy savings:** compared to traditional fluorescent tubes, these tubes only consume 40% of the energy.
- **Savings in maintenance costs:** the average life of these LED tubes is 25,000 hours, therefore at least 3 times higher than that of good quality fluorescent tubes.
- **Visual comfort:** the LED tubes provide a saturated light. The user will therefore have a vision which is quite similar to that of conventional fluorescent tubes, with the light evenly distributed over the entire length of the tube.
- **Emissions:** they do not produce infrared and ultraviolet rays.
- **Immediate power on:** no warm-up times, or flickering.
- **Accessory componentry:** they work connected to the majority of traditional electronic ballast
- **Power supply:** 120-270V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Power factor: > 0.9
- Led: SMD 2835 ultra-high luminous efficiency
- Operating temperature: -20°C +45°C
- Insulation class: II □
- Protection degree: IP20, for indoor use

LUCE BIANCA CALDA 2.700°K | WARM WHITE LIGHT 2,700°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	CORRENTE MAX Max current	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle	
GTL509.WW	Ø 18 x 549	9W	720 lm	140 mA	14 W	>240°	5
GTL512.WW	Ø 18 x 849	12W	960 lm	180 mA	21 W	>240°	5
GTL516.WW	Ø 18 x 1149	16W	1.600 lm	240 mA	28 W	>240°	5
GTL521.WW	Ø 18 x 1449	21W	1.900 lm	300 mA	35 W	>240°	5

LUCE BIANCA DIURNA 4.200°K | DAYLIGHT 4,200°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	CORRENTE MAX Max current	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle	
GTL509.D	Ø 18 x 549	9W	750 lm	140 mA	14 W	>240°	5
GTL512.D	Ø 18 x 849	12W	1.000 lm	180 mA	21 W	>240°	5
GTL516.D	Ø 18 x 1149	16W	1.700 lm	240 mA	28 W	>240°	5
GTL521.D	Ø 18 x 1449	21W	2.000 lm	300 mA	35 W	>240°	5

LUCE BIANCA FREDDA 6.500°K | COOL WHITE LIGHT 6,500°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	CORRENTE MAX Max current	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle	
GTL509.W	Ø 18 x 549	9W	790 lm	140 mA	14 W	>240°	5
GTL512.W	Ø 18 x 849	12W	1.060 lm	180 mA	21 W	>240°	5
GTL516.W	Ø 18 x 1149	16W	1.760 lm	240 mA	28 W	>240°	5
GTL521.W	Ø 18 x 1449	21W	2.100 lm	300 mA	35 W	>240°	5