



## Tubos LED retrofit de fluorescentes T8 120 cm



Los tubos LED están diseñados para reemplazar a los tubos fluorescentes de formatos T12, T8 y T5 con una notable reducción en el consumo para niveles de iluminación equivalentes. Al reemplazar los tubos fluorescentes por tubos LED se logra un ahorro de energía de hasta un 60%. Al mismo tiempo, la vida media de un tubo fluorescente alcanza, en el mejor de los casos, las 8.000 horas. En cambio, los tubos LED llegan a las 50.000 horas, lo que representa una vida útil más de seis veces mayor que el fluorescente.

A diferencia de los tubos fluorescentes (que contienen una cantidad apreciable de mercurio) los tubos LED no contaminan, al no contener metales pesados, y no emiten radiación infrarroja ni ultravioleta, lo cual hace que sean más eficientes que los tubos fluorescentes, a los cuales no se les puede controlar el espectro de la radiación que emiten.

Modelo	Tipo de Empavonado	Flujo Luminoso [lm]			Longitud	Cantidad de LED SMD2835	Potencia [W]
		Frío	Natural	Cálido			
TFT1612xx	Empavonado	1611	1600	1385	4' (120 cm)	78	16
TFT1812xx		1812	1800	1558		88	18
TFT2012xx		2040	2000	1753		98	20
TFT2212xx		2295	2250	1972		108	22

- Donde xx: BN (Blanco natural), BC (Blanco cálido), BF (Blanco Frío)
- Todos los tubos operan entre 100 y 240 volts CA.
- Complemento de LEDs: SMD2835
- Factor de Potencia > 95%
- Flujo Luminoso: 100 [lm/W] usando Blanco Natural