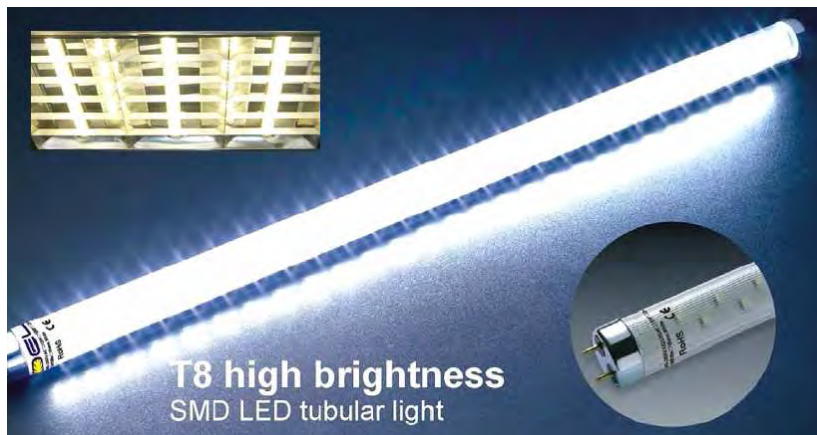


El Nuevo Fluorescente de LEDS T8 de Alta Luminosidad proporciona una Luz equivalente a un fluorescente convencional con un ahorro significativo del consumo eléctrico y una vida ocho veces superior.



CARACTERISTICAS

- Larga vida, más de 80.000 horas.
- Baja emisión de calor.
- No irradia luz UV ni IR.
- Libre de Mercurio y otros contaminantes.
- Haz de luz homogéneo.
- Carcasa de Aluminio altamente eficiente.

Funciona en cualquier red eléctrica de corriente alterna de 110/220VAC.
Ahorro energético de hasta el 75% comparado con fluorescentes tradicionales.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Angulo del haz luminoso 120°.
- Factor de Potencia >0.9
- Cuerpo de Aluminio acabado en color plata.
- Dimerizable.
- Disponible en Blanco frío, neutro y cálido.
- Driver PWM para asegurar larga vida con alta luminosidad.

Código	Color	WLD/CCT
CW	Blanco Frío	6500K~7000K
NW	Blanco Neutro	5500K~6000K
WW	Blanco Cálido	3500K~4100K

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Tensión de alimentación: Disponible en 190/260VAC 50Hz.
Potencia Consumida: 14, 26 y 40W.

El nuevo TUBO FLUORESCENTE LED-T8, ha sido diseñado para sustituir tubos fluorescentes convencionales por tecnología LED.

Este tubo encaja directamente en las pantallas de fluorescentes estándar ofreciendo una luz LED blanca de alta calidad comparable a la luz fluorescente tradicional, y aportando los beneficios implícitos de la tecnología LED:

Larga vida, bajo consumo y alta eficiencia energética, libre de mercurio y contaminantes evitando las necesidades actuales de reciclaje de fluorescentes, luz sin molestos destellos ni zumbidos, encendido instantáneo y temperatura de trabajo fría.

Además las instalaciones con estos tubos están libres de mantenimiento.

CE



El tubo de LEDS ahorra hasta un 75% de energía eléctrica comparado con los fluorescentes tradicionales y está especialmente recomendado en aquellas aplicaciones donde la luz tiene que permanecer encendida permanentemente o durante largos periodos de tiempo como en pasillos, ascensores, escaleras, almacenes o en lugares remotos, asegurando un funcionamiento sin fallo. El nuevo TUBO FLUORESCENTE LED-T8 está fabricado con leds SMD de alta calidad alojados en una estructura de aluminio extruido para proporcionar una solución virtualmente irrompible a prueba de vandalismo.

El nuevo TUBO de LEDS LT asegura una vida media de 8 años mucho, más allá de los tubos fluorescentes convencionales.

Alta resistencia a golpes y vibraciones.

Instalación eléctrica sin necesidad de cebadores ni balastos.

Instalación rápida y fácil para reducir al mínimo costes de instalación ó sustitución.

Encendido suave sin descargas.

Baja emisión de calor.

Cumplen con la normativa RoHs

Marcaje CE. Cumple directiva EMC 2004/108/EC compatibilidad electromagnética.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- 1) Frontal en acrílico y cubierta trasera de aluminio pulido.
- 2) La cubierta acrílica además de protección actúa como lente amplificando el haz luminoso.
- 5) Funciona sin balasto, aunque no hace falta quitarlo en instalaciones antiguas. Es necesario quitar el cebador.
- 6) Dimensiones equivalentes a las de un fluorescente convencional y totalmente intercambiables.
- 7) Vida útil sobre 80.000 horas y garantía estándar de 2 años.

Modelos:

Referencia	Potencia	Longitud	Diámetro	Nº LED	Intensidad Luminosa Lux/1m	Flujo Lumino so
D00001-CW	14W	60 cm	26.3mm	54	220 lux	800 lm
D00002-CW	26W	120 cm	26.3mm	116	330 lux	1600 lm
D00003-CW	40W	150 cm	26.3mm	162	500 lux	2400 lm

(Sustituir CW por NW y WW para blanco natural y blanco cálido respectivamente)

Comparativa con Fluorescentes tradicionales DE 120cm:		
Características	TUBO Fluorescente de 38W	TUBO LED-T8
Vida útil	10.000 horas	80.000 horas
Tensión de trabajo	120VAC ó 240VAC	De 190 a 260VAC
Balasto, cebador y condensador	Indispensable	No necesario
Consumo de energía del tubo	38W	26W
Consumo total (+balasto) aprox.	80W	26W
Ahorro energético	0	75%