



Tubo LED T8 Regulable, 18W, 120cm

El nuevo Tubo Led T8 regulable 1200 mm incluye chip led SMD2835 de Epistar de alta potencia lumínica e integra dimmer para poder regular la intensidad luminosa.

[Ver ficha online](#)



18W



120º



ESPECIFICACIONES

Conexiones de tubo led	Conexión por dos lados
Potencia	18W
Flujo luminoso	1530lm, 1710lm, 1800lm
Ángulo de apertura	120º
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
CRI	85
Número de leds	96
Alimentación	3
Tensión de funcionamiento	100-240VAC
Chip	Epistar SMD2835
Casquillo	T8 (TL-D)
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP44
Otros	Regulable
Tipo de regulación	TRIAC
Temp. de trabajo	-20ºC +45ºC
Etiqueta energética	A+

Dimensiones del producto

26x26x1214mm

Dimensiones del packaging

4x120x4cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

MODELOS

	Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
LD1071921	Blanco cálido Regulable	3000K	1530lm
LD1071922	Blanco neutro Regulable	4000K	1710lm
LD1071923	Blanco frío Regulable	6000K	1800lm

DETALLES

El nuevo tubo led T8 incluye chip led SMD2835 de Epistar de alta potencia lumínica e integra dimmer para poder regular la intensidad luminosa.

¿Cómo funcionan?

A través de un controlador de intensidad mural 220V estándar, es posible regular la intensidad del tubo led, desde el 10 al 100%, ofreciendo un consumo mínimo y una luz que se adapta a las necesidades de cada momento.

¿Qué ventajas ofrece el tubo LED?

Como ventaja principal es el ahorro energético, **de más del 60%**. Hay que señalar que el consumo de un tubo convencional, aparte del propio consumo, necesita de una reactancia cuyo consumo oscila entre 3 y 8 Vatios por tubo (En función de la calidad de la reactancia). Otras de la ventaja fundamental es el ahorro en mantenimiento (sustitución de cebadores, reactancias, y tubos...) ya que el tubo LED no necesita reactancias ni cebadores.

El tiempo de amortización económica en una instalación de tubos LED depende de varios factores: Número de horas encendido, días, tarifa de discriminación horaria. Le realizamos un asesoramiento personalizado para que pueda disponer de plazos de amortización..

- **Horas de vida:** Los tubos LED duran más de **40.000 horas**, frente a las **10.000 horas** de un buen tubo fluorescente
- **Resistencia:** Los tubos de LED pueden aguantar mucho más los golpes o vibraciones que los tubos fluorescentes. De hecho son desmontables y reparables, algo imposible para los tubos fluorescentes.
- **Consumo:** Los tubos LED consumen bastante hasta

un 50% menos que los tubos fluorescentes. Un tubo fluorescente de 600mm-18W con reactancia y cebador puede llegar a consumir el doble de su potencia nominal debido a la reactancia. Estamos hablando de un consumo de 36W frente a los 8 ó 12 W del consumo del tubo LED de 600mm.

- **Arrancadas:** Los tubos LED son de arranque instantáneo y no les afecta a sus horas de vida. En cambio un tubo fluorescente tarda en arrancar y el número de encendidos diarios afecta a su vida. Por ejemplo muchos fabricantes de tubos fluorescentes estiman la vida del tubo en 10.000 horas teniendo en cuenta únicamente 2 encendidos al día.
- **Medio ambiente:** Los tubos LED no necesitan de ningún gas para encenderse, los tubos fluorescentes están fabricados con vapor de mercurio y los compuestos de mercurio, son productos químicos altamente peligrosos para la salud humana y el medio ambiente.

Instrucciones de instalación:

Paso 1: Desconecta la corriente eléctrica.

Paso 2: Quita el tubo fluorescente convencional.

Paso 3: Desenrosca y quita el cebador, a continuación desconecta los cables del balastro.

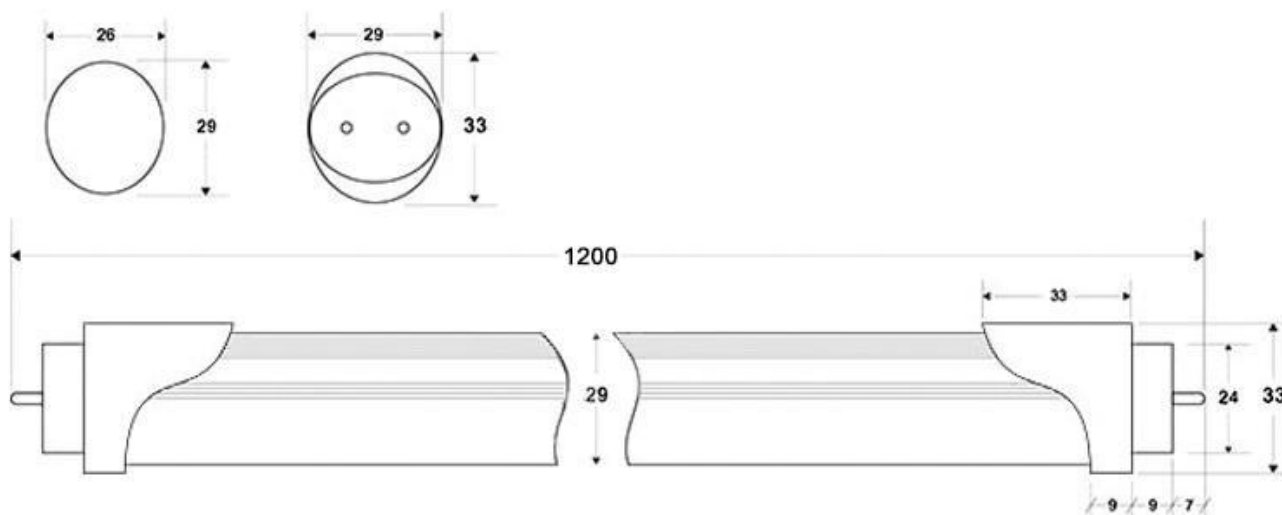
Paso 4: Conecta la fase a un extremo del tubo y el neutro al otro extremo del tubo.

Paso 5: Coloca el nuevo tubo led y conecta la corriente eléctrica.

¿En qué lugares es conveniente instalar tubos LED?

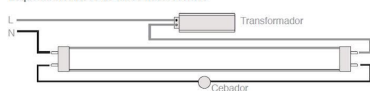
Normalmente en aquellos lugares con muchas horas de encendido: Iluminación aparcamientos, Iluminación de hoteles, iluminación de Universidades y Colegios, iluminación oficinas, iluminación centros comerciales.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

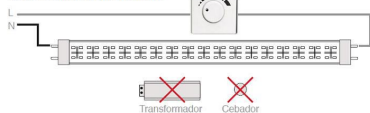


Instalación

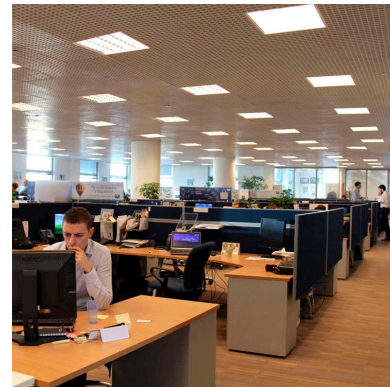
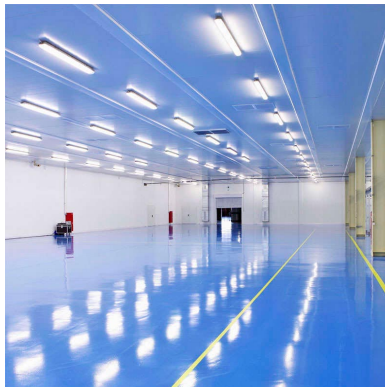
Esquema eléctricos de tubos fluorescentes



Esquema eléctricos de tubos LED



GALERIA



Ficha técnica

Tubo LED T8 Regulable, 18W, 120cm

LEDBOX®

LINKS

- [Tubo LED T8 Regulable, 18W, 120cm](#)
- [Tubos led](#)

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.