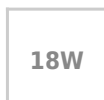




## Tubo LED T8 Regulable, 18W, 120cm

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](#)



### ESPECIFICACIONES

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

#### 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.

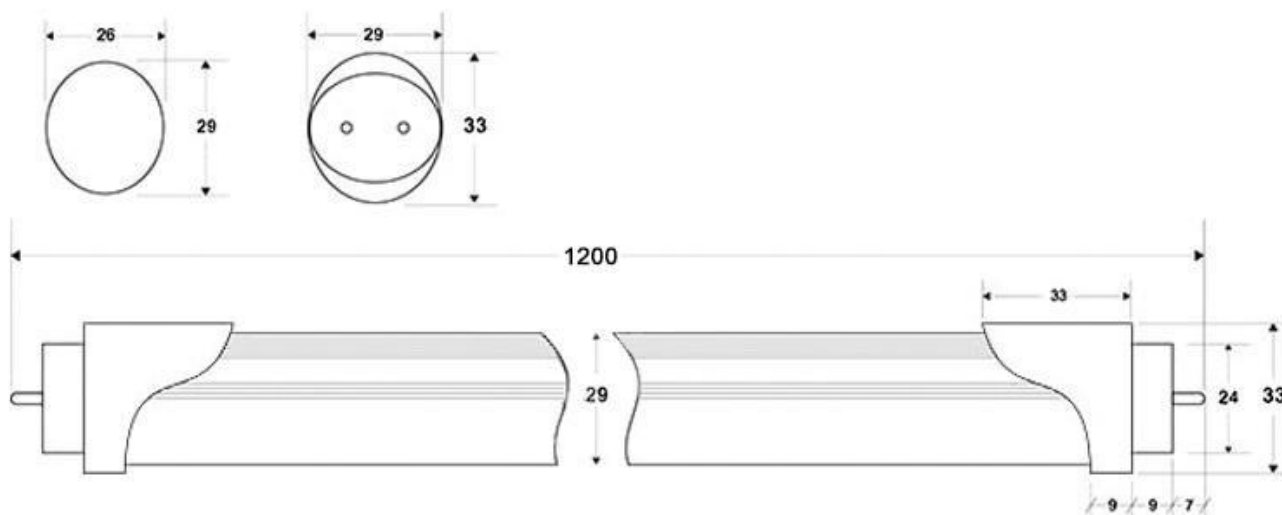
**Paso 4:** Conecta la fase a un extremo del tubo y el neutro al otro extremo del tubo.

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

### ¿En qué lugares es conveniente instalar tubos LED?

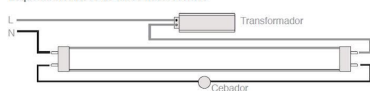
Normalmente en aquellos lugares con muchas horas de encendido: Iluminación aparcamientos, Iluminación de hoteles, iluminación de Universidades y Colegios, iluminación oficinas, iluminación centros comerciales.

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

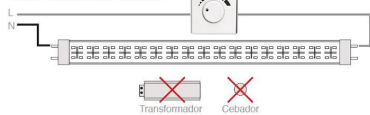


### Instalación

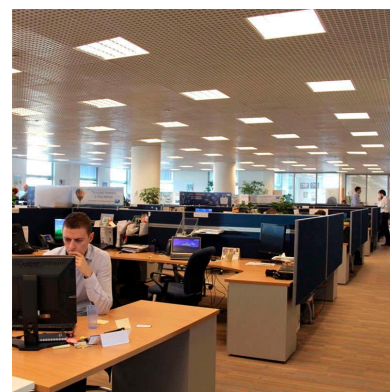
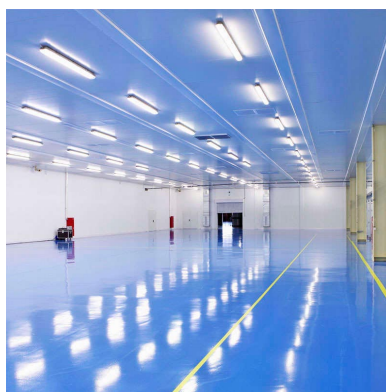
Esquema eléctricos de tubos fluorescentes



Esquema eléctricos de tubos LED



## GALERIA



---

### 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.