

## Tubo LED T8 Integrado, 25W, 150cm



Tubo led T8 de reducido tamaño que incluye todo lo necesario para conectar directamente a la corriente eléctrica. Ahorra más del 50% de energía respecto a los tubos fluorescentes convencionales. Ofrecen una mejor calidad de luz, no tiene parpadeos ni radiaciones ultravioleta y su encendido es inmediato. No requieren mantenimiento y aseguran una alta durabilidad.



### ESPECIFICACIONES

Conexiones de tubo led	<b>Conexión por dos lados</b>
Potencia	<b>25W</b>
Flujo luminoso	<b>2250lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Temperatura de color	<b>3000K</b>
CRI	<b>85</b>
Número de leds	<b>130</b>
Alimentación	<b>AC220V</b>
Chip	<b>Epistar SMD2835</b>
Casquillo	<b>T8 (TL-D)</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP44</b>
Temp. de trabajo	<b>-20ºC +45ºC</b>
Etiqueta energética	<b>A+</b>

#### Referencia

LD1070431

#### Color de luz

Blanco cálido

#### Dimensiones del producto

32x1500x51mm

#### Dimensiones del packaging

5x153x7cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAEE

### DETALLES

**Incluye:** Tubo led T8 con soporte de aluminio, cable de conexión a red y 2x clip de anclaje.

#### ¿Qué ventajas ofrece el tubo LED?

Como ventaja principal es el ahorro energético, **de más**

**del 50%.** 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 **50.000 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.

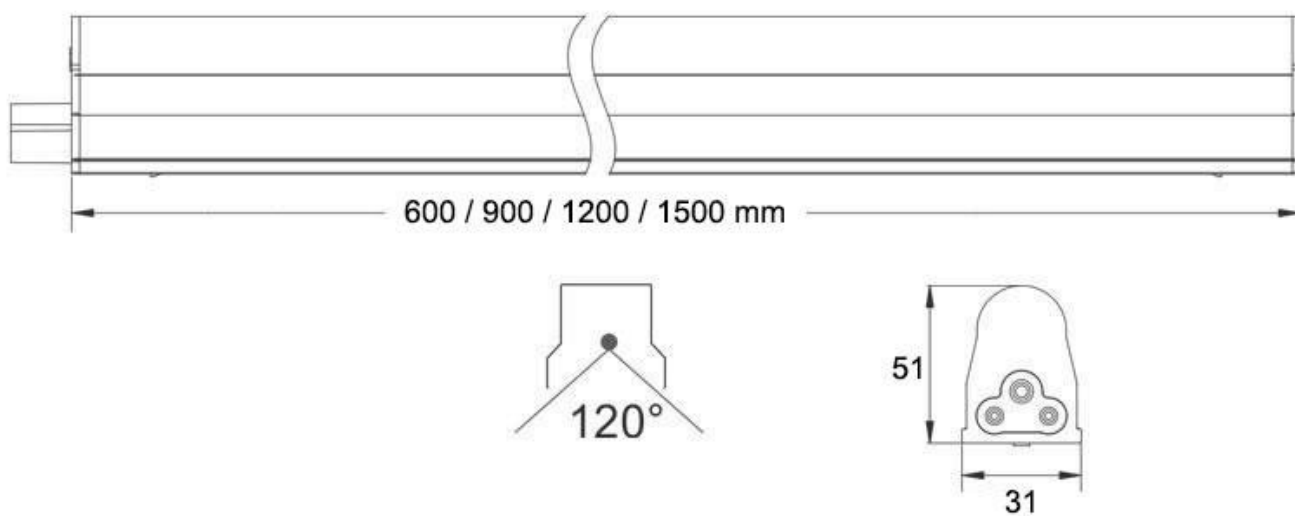
**Medio ambiente:** Los tubos LED no necesitan de ningún gas para encenderse, los tubos fluorescentes están fabricados con vapor de mercurio y los compuestos de mercurio, son productos químicos altamente peligrosos para la salud humana y el medio ambiente.

# Ficha técnica

Tubo LED T8 Integrado, 25W, 150cm

LEDBOX<sup>®</sup>

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## GALERIA



## Ficha técnica

Tubo LED T8 Integrado, 25W, 150cm

LEDBOX®

### AVISO

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