

## Tubo LED T5 Integrado, 25W, 150cm



Tubo led T5 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.



25W



120°



HIGH  
CRI



AC220V



EPISTAR



T5



IP44



Eficiencia

A+

### ESPECIFICACIONES

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Conexiones de tubo led    | Conexión por dos lados |
| Potencia                  | 25W                    |
| Flujo luminoso            | 2000lm                 |
| Ángulo de apertura        | 120°                   |
| Temperatura de color      | 3000K                  |
| CRI                       | 85                     |
| Número de leds            | 216                    |
| Alimentación              | AC220V                 |
| Tensión de funcionamiento | 100-240VAC             |
| Chip                      | Epistar SMD2835        |
| Casquillo                 | T5 (TL-5)              |
| Interior-exterior         | Interior               |
| Protección IP             | IP44                   |
| Temp. de trabajo          | -20°C +45°C            |
| Etiqueta energética       | A+                     |

#### Referencia

LD1070801

#### Color de luz

Blanco cálido

#### Dimensiones del producto

16x16x1510mm

#### Dimensiones del packaging

5x150x5cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

### DETALLES

**Incluye:** Tubo led T5 con soporte de aluminio, cable de conexión a red y 2x clip de anclaje. Opcionalmente puede adquirir una pieza de interconexión entre tubos para formar una línea continua.

### ¿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

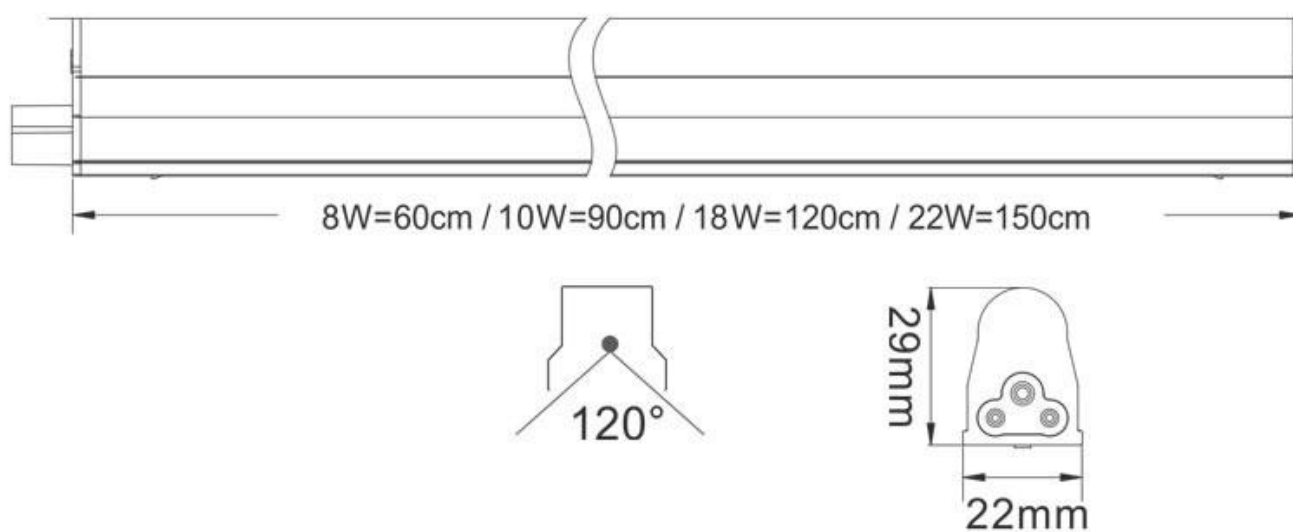
**Resistencia:** Los tubos de LED pueden aguantar mucho más los golpes o vibraciones que los tubos fluorescentes. De hecho son desmontables y reparables, algo imposible para los tubos fluorescentes.

**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.

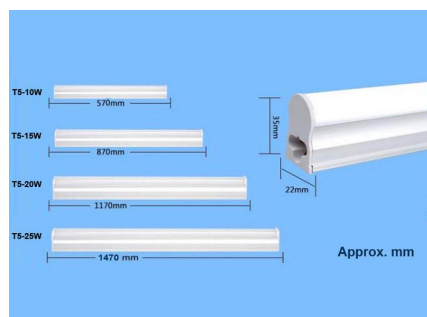
**Arrancadas:** Los tubos LED son de arranque instantáneo y no les afecta a sus horas de vida. En cambio un tubo fluorescente tarda en arrancar y el número de encendidos diarios afecta a su vida. Por ejemplo muchos fabricantes de tubos fluorescentes estiman la vida del tubo en 10.000 horas teniendo en 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.

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Instalación



## Ficha técnica

Tubo LED T5 Integrado, 25W, 150cm

LEDBOX®

### GALERIA



## Ficha técnica

Tubo LED T5 Integrado, 25W, 150cm

LED BOX<sup>®</sup>

### AVISO

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