

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.



25W



120º



HIGH
CRI



AC220V



EPISTAR



T8



IP44



Eficiencia

A+

ESPECIFICACIONES

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

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

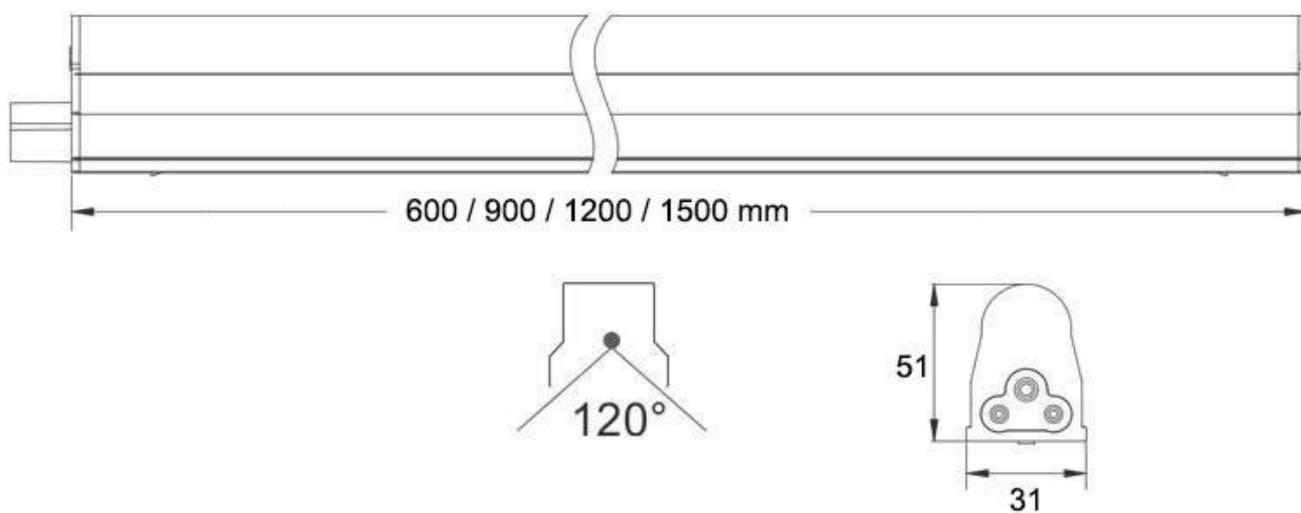
Resistencia: Los tubos de LED pueden aguantar mucho más los golpes o vibraciones que los tubos fluorescentes. De hecho son desmontables y reparables, algo imposible para los tubos fluorescentes.

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.

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.