



Tubo LED T8 con luz de emergencia, 18W, 120cm

Tubo led con sistema de emergencia permanente integrado en el propio tubo. Con alimentación normal el tubo funciona normalmente y recarga su batería de Litio. Cuando hay un corte de corriente, la función de emergencia comienza a funcionar con una potencia de 3W (250lm).



ESPECIFICACIONES

Conexiones de tubo led	Conexión por dos lados
Potencia	18W
Flujo luminoso	1700lm
Temperatura de color	6000K
Número de leds	96
Alimentación	AC220V
Chip	Epistar SMD2835
Casquillo	T8 (TL-D)
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP44
Otros	Luz de emergencia, Luz permanente
Temp. de trabajo	-20°C +45°C
Etiqueta energética	A+

Referencia	LD1071806
Color de luz	Blanco frío
Dimensiones del producto	26x1200x26mm
Dimensiones del packaging	4x123x4cm
Certificados	CE ROHS ECORAE

DETALLES

Tubo led con sistema de emergencia integrado en el propio tubo. Con alimentación normal el tubo funciona normalmente y recarga su batería de Litio. Cuando hay un corte de corriente, la función de emergencia comienza a

funcionar con una potencia de 3W (250lm).

Características:

- Incorpora batería de emergencia con una autonomía de 180 minutos +/- 20 min.
- El tubo led tiene un funcionamiento ordinario mientras tiene suministro de corriente eléctrica.
- El modo emergencia estará activo automáticamente una vez la corriente haya sido cortada. El tubo se mantendrá encendido durante las dos próximas horas aproximadamente con una emisión de 250Lm.
- Una vez la corriente eléctrica sea restablecida, el tubo volverá a funcionar a su máxima potencia.
- Se instala en paralelo (ver esquema) con otros tubos led normales.

¿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 **30.000 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.

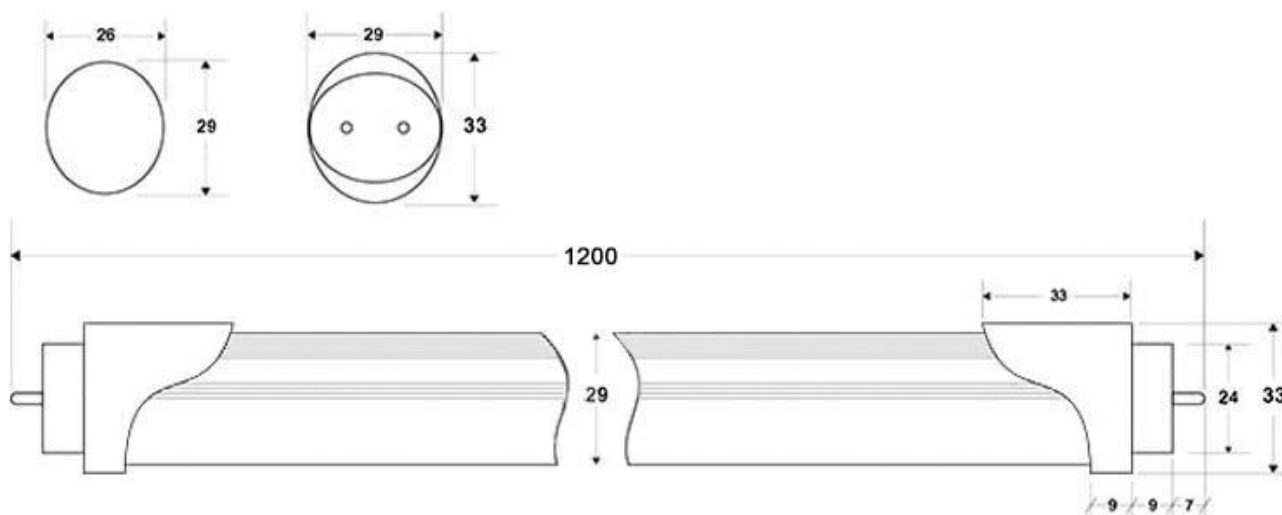
Paso 4: Conecta la fase a un extremo del tubo y el neutro al otro extremo del tubo.

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

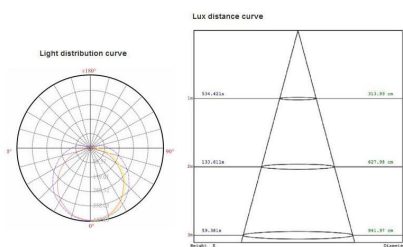
¿En qué lugares es conveniente instalar tubos LED?

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

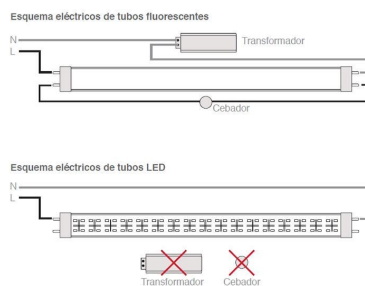
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica



Instalación



Ficha técnica

Tubo LED T8 con luz de emergencia, 18W, 120cm

LEDBOX®

GALERIA



AVISO

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