

TUBO T8



Ventajas Competitivas

- Mayor eficiencia lumínica que un tubo fluorescente pero con ahorro energético de un 65% de consumo eléctrico. Encendido instantáneo.
- Respetuoso con el medio ambiente: no contiene gas ni metales pesados como plomo y mercurio y su vida útil es de 50.000 horas.
- No produce parpadeos, evita fatiga ocular.
- Mismas dimensiones que un tubo fluorescente convencional, fácil reemplazo.
- No precisa balastro (reactancia) ni cebador.
- Cubierta transparente y translúcida sobre cuerpo de aluminio para una óptima disipación del calor.

- Todos los leds trabajan de forma independiente para evitar errores en serie.

Aplicaciones

- Led LEXTAR
- Longitudes standard: 60 cm, 9W, 120 leds - 120 cm, 18W, 240 leds - 150 cm, 22W, 288 leds. Opcionalmente puede solicitarse tubo 90 cm.
- Temperatura de servicio: -20 a +40° C

Aplicaciones

- Uso interior y exterior en industria, comercio y oficinas.



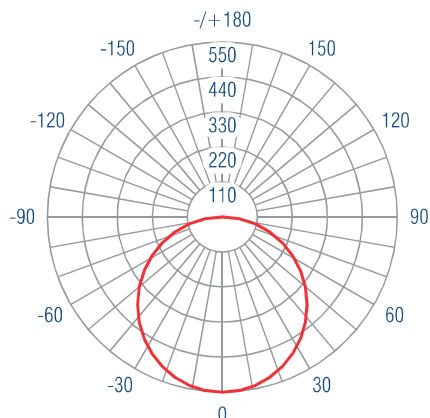
Lm	t (h)	Ø (mm)	W	V	K	Lm/W	PF	CRI
1150	50.000	26	9	100 - 240	3000 / 6000	128	>0,85	80
2300	50.000	26	18	100 - 240	3000 / 6000	128	>0,85	80
2800	50.000	26	22	100 - 240	3000 / 6000	128	>0,85	80

TABLA DE EQUIVALENCIAS

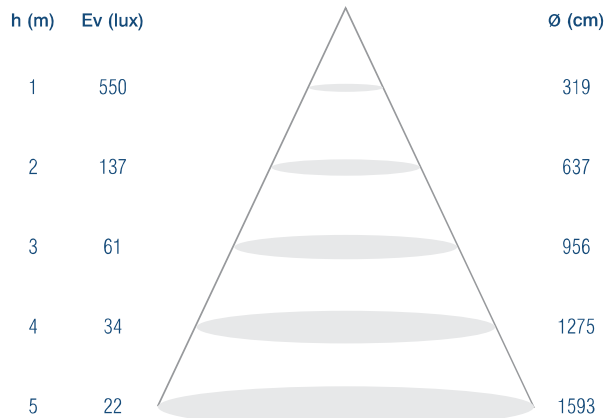
l (mm)	TUBO CONVENCIONAL	t (h)	TUBO DE LED	W	t (h)
600		8.000		9	50.000
1200	Fluorescente	8.000	T8	18	50.000
1500		8.000		22	50.000

MODELO 18W (Valores con un error < 0,5%)

DISTRIBUCIÓN DE LUZ

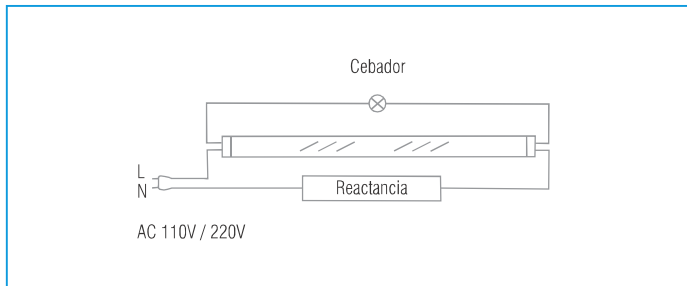


VALOR PROMEDIO DE ILUMINANCIA

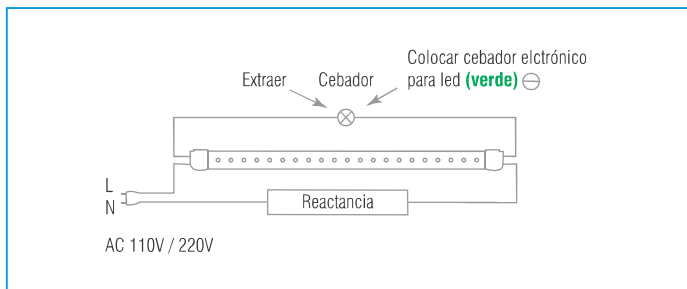


GUÍA DE INSTALACIÓN PARA TUBO T8 CON ÚNICO LADO DE CONEXIÓN

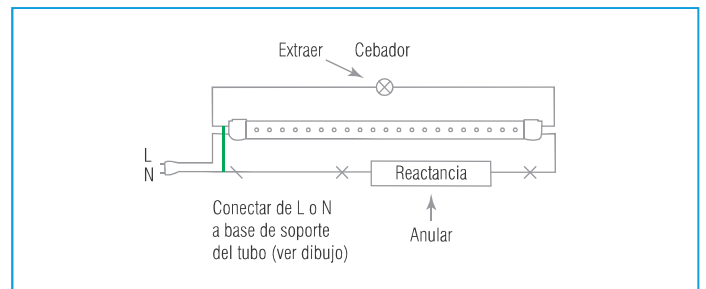
1. Reactancia Inductiva (Instalación tradicional)



Opción 1



Opción 2

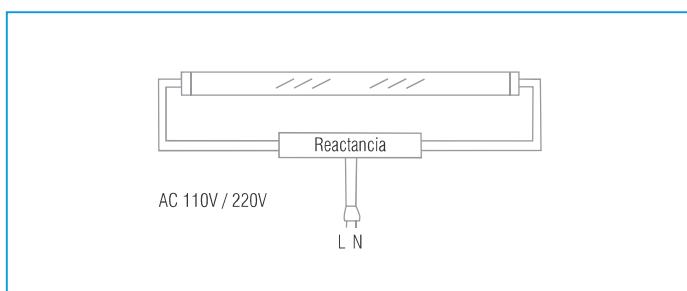


Desconectar electricidad, sacar tubo convencional. Sacar el cebador existente y cambiar por cebador para LED . Colocar el tubo LED en su posición.

Desconectar electricidad, sacar tubo convencional y cebador existente. Anular la reactancia y colocar el tubo LED.

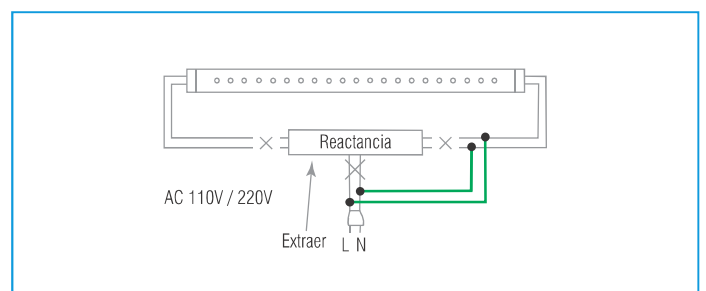
2. Reactancia electrónica (sin cebador)

Instalación actual



Fluorescente tradicional con reactancia electrónica (sin cebador)

Solución con tubo LED



Desconectar electricidad y sacar el tubo convencional. Eliminar la reactancia electrónica y conectar L y N al mismo soporte del tubo. Colocar el tubo LED. Conectar la electricidad.



ATENCIÓN

1) Controlar el voltaje, los tubos funcionan entre 100V y 254V. **2)** Siga las instrucciones de montaje para una correcta instalación. **3)** No toque los tubos cuando están encendidos. **4)** Debe desconectarse la corriente cuando se manipulen los tubos para evitar cortocircuitos y estropear el producto. **5)** Utilizar soportes de doble polo (estándar) **6)** No mirar directamente a los LEDs largo tiempo.