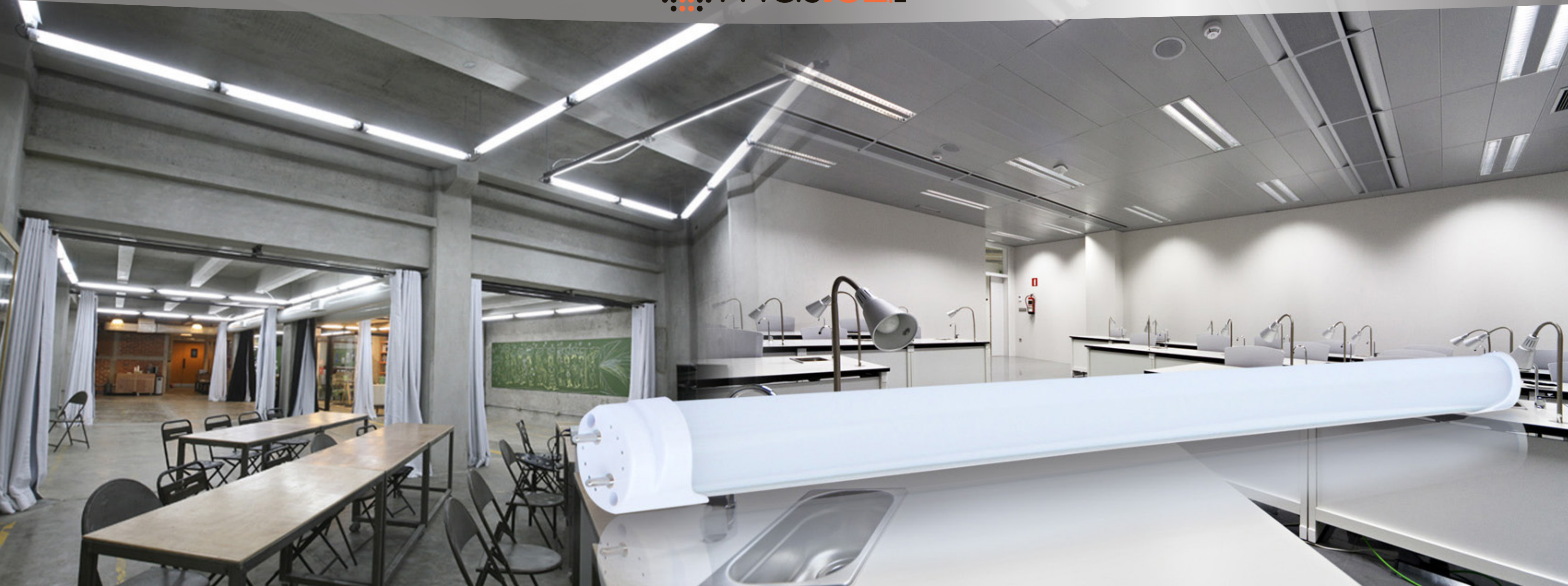


TODO LO QUE NECESITAS EN ILUMINACIÓN



Lámpara | Tubo slim LED T8-T12 Ahorrador

Para sustitución de tecnología fluorescente a LED

Eficiencia energética

Los espectaculares avances en tecnología LED han ampliado la diversidad de las aplicaciones. En comparación con las luminarias tradicionales, las fuentes de luz LED ofrecen una vida más larga, una mejor eficiencia energética, un diseño más amigable ambientalmente, baja demanda de mantenimiento e igual o mejor calidad de luz.

Los tubos

Los Tubos LED Slim Marca UltraLeds están disponibles en 4 tamaños (60cm, 120cm, 150cm y 244cm) permiten sustituir la tecnología fluorescente a leds ahorrando más del 50% en el consumo mensual de energía, en comparación con los tubos fluorescentes convencionales.

Tienen una vida útil de 50,000 mil horas de uso, cuentan con un año de garantía y además son muy fáciles de colocar ya que permiten usar los gabinetes que tenga instalados, sólo debe retirar el balastro y conectar a corriente directa (85-265V).



IMPORTANTE. Todos nuestros tubos de LED cuentan con la certificación Mexicana NOM-003-SCFI-2000 emitida por el órgano certificador ANCE.



- ESTO GARANTIZA:**
- *CALIDAD DEL PRODUCTO EN SUS COMPONENTES
 - *CALIDAD EN EL ENSAMBLADO
 - *SEGURIDAD PARA SU INSTALACIÓN
 - *NUESTROS TUBOS LED PUEDEN SER COLOCADOS EN DEPENDENCIAS DE GOBIERNO ASÍ COMO EN INDUSTRIAS.

Disponibles en tres tonos de luz:

- » blanco frío (6000 a 7000k),
- » blanco neutro (4500 a 5500k), y
- » blanco cálido (2700 a 3500k).

Con terminales T8 para los tubos de 60cm, 120cm y 150cm; y con T12 para el de 244cm.

Pueden colocarse en casi cualquier lugar, como oficinas, escuelas, hospitales, bodegas, fábricas, talleres, estacionamientos, casas, etc.

Beneficios adicionales

Entre otros beneficios los Tubos Slim:

- *No generan calor.
- *No son frágiles.
- *Se puede adaptar a sus actuales gabinetes (es necesario quitar el balastro).
- *La luz no parpadea.
- *No generan rayos UV.
- *No contiene mercurio.
- *No hacen ruido.
- *De fácil de instalación.
- *Ahorra 50% de energía.

CUBIERTA

De acuerdo a sus necesidades puede elegir el tipo de mica.

1. **Mica Transparente:** mayor brillo, menos ángulo de difusión. La luz puede llegar a molestar si está a la vista.

2. **Mica Fosforada:** mayor ángulo de difusión, la luz es más homogénea.

MARCA

UltraLeds

CUERPO

Su cuerpo de aluminio permite una óptima difusión del calor dando un mayor rango de vida al LED.

LED EPISTAR SMD 3014

Los leds son de tipo SMD 3014, reciben su nombre gracias al tamaño en milímetros que poseen. Resistentes y de alta calidad, generan 100 lúmenes por watt.

DRIVER

El tubo incluye un driver insolado interno con eficiencia del 89%. Permite la conexión a corriente directa.

TERMINALES

Dependiendo la medida de los tubos las puntas para conexión serán:

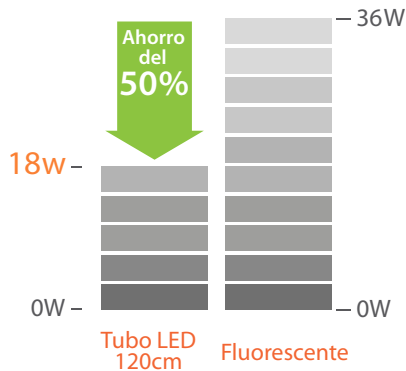
	60cm	120cm	150cm	244cm
A. T8	•	•	•	
B. T12				•



Certificaciones



Los Tubos LED Slim cumplen con los estándares de seguridad y calidad. Cuentan con la certificación europea, la aprobación ROHS que restringe el uso de materiales peligrosos en la fabricación de equipos eléctricos y electrónicos, y con la certificación Mexicana NOM-003-SCFI-2000.



*Gráfica basada en la comparación del tubo de 120cm.

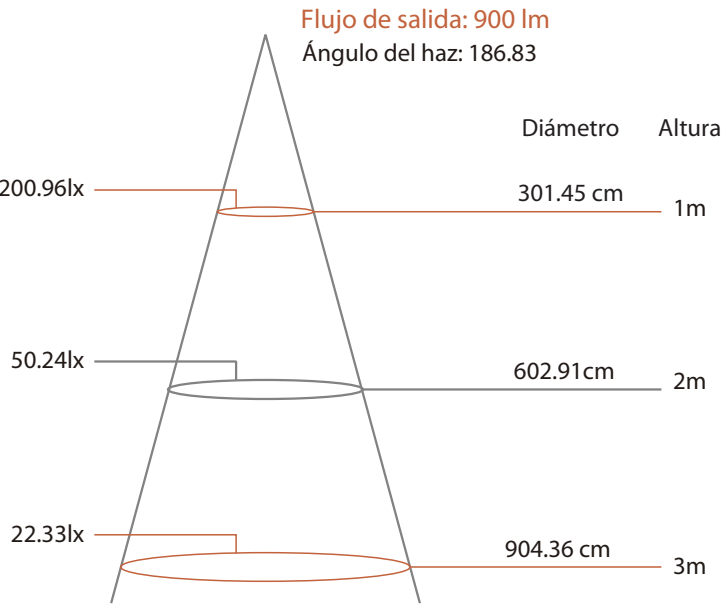
Especificaciones

	0.60 m	1.20 m	1.50 m	2.44 m
Tipo de LED	Epistar SMD 3014	Epistar SMD 3014	Epistar SMD 3014	Epistar SMD 3014
Cantidad de Leds	84	168	210	336
Consumo	9w	18w	22w	36w
Lúmenes¹	900 Lm	1800 Lm	2200 Lm	3600 Lm
Eficiencia del LED	100 ± Lm/w	100 ± Lm/w	100 ± Lm/w	100 ± Lm/w
Factor de potencia	≥0.95	≥0.95	≥0.95	≥0.95
Eficiencia del driver	89%	89%	89%	89%
Horas de vida	50,000	50,000	50,000	50,000
Grados de proyección²	130° 180°	130° 180°	130° 180°	130° 180°
Compatibilidad	T8	T8	T8	T12
Protección IP	IP50	IP50	IP50	IP50
Voltaje de operación	85-265v 50/60 Hz	85-265v 50/60 Hz	85-265v 50/60 Hz	85-265v 50/60 Hz
Temp. de operación	-20° ± 60°	-20° ± 60°	-20° ± 60°	-20° ± 60°
Operación en humedad	10%-90% RH	10%-90% RH	10%-90% RH	10%-90% RH
Materiales	Aluminio y plástico	Aluminio y plástico	Aluminio y plástico	Aluminio y plástico
Peso	175 gr	350 gr	437 gr	712 gr
Empaque	Cartón tubular	Cartón tubular	Cartón tubular	Cartón tubular
Garantía	1 Año	1 Año	1 Año	1 Año
Marca	UltraLeds	UltraLeds	UltraLeds	UltraLeds

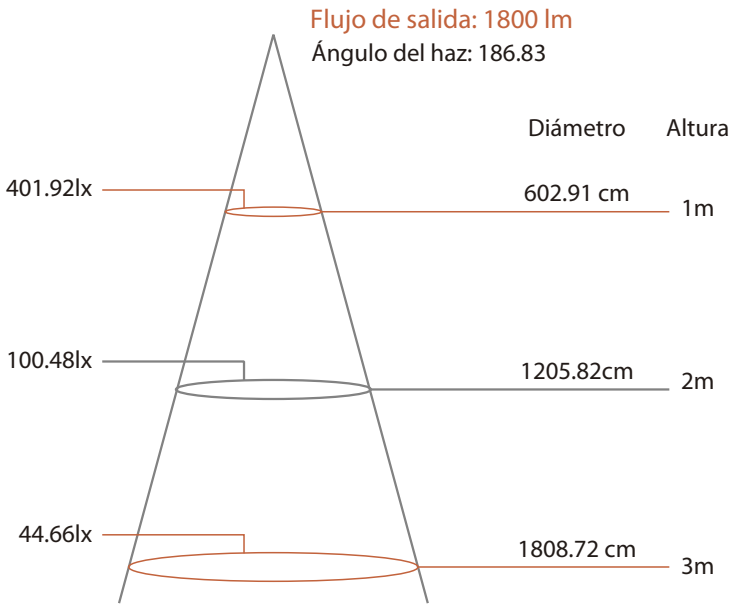
¹Los lúmenes varían dependiendo la temperatura de color | ²El luminario proyecta 130° sin difusor y 180° con difusor.

Distancia | Altura de montaje

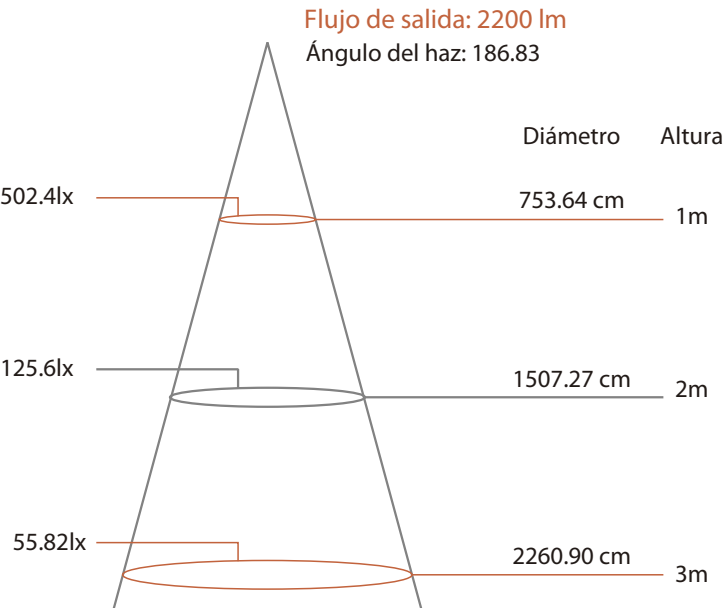
Tubo de 60cm - 9w



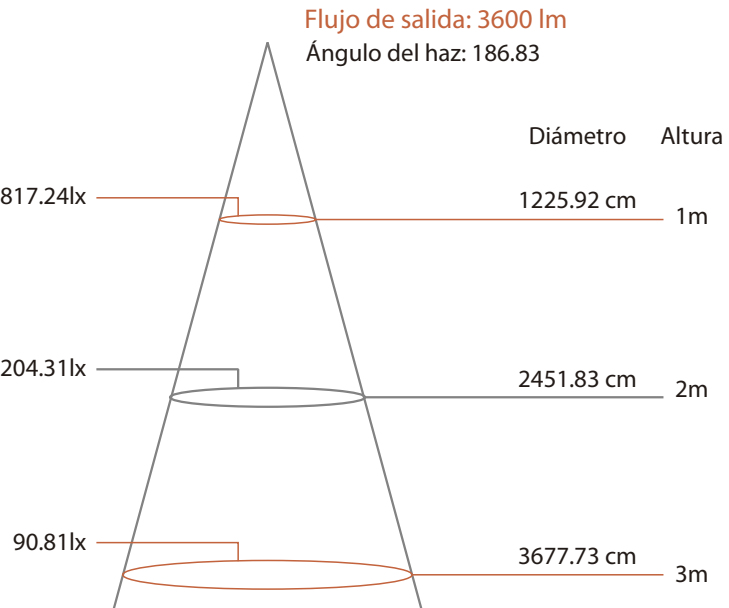
Tubo de 120cm - 18w



Tubo de 150cm - 22w



Tubo de 244cm - 36w



Lámpara LED tubular Slim T8 | T12



Colores disponibles



Blanco Cálido
(2700-3500k)

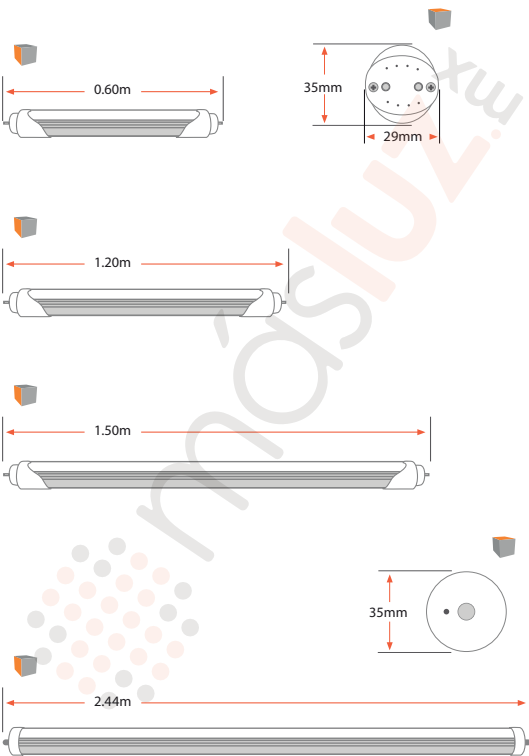


Blanco Puro
(4500-5500k)

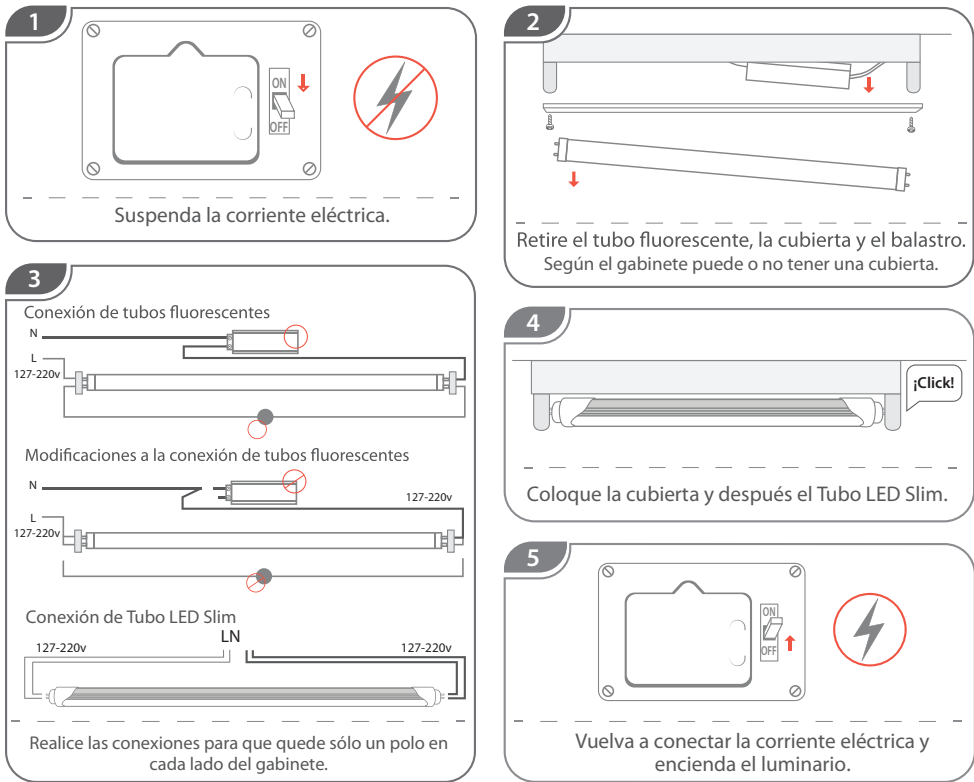


Blanco Frío
(6000-7000k)

Dimensiones disponibles



Instalación



Empaque

Todos nuestros productos son empacados cuidadosamente, para que lleguen seguros hasta sus manos.

Los Tubos LED Slim cuentan con empaque cilíndrico individual de cartón y protecciones para terminales.

Además se pueden enviar hasta 20 tubos en una caja.

Aplicaciones



- Oficinas —
- Estacionamientos —
- Almacenes —
- Escuelas —
- Laboratorios —
- Hospitales —
- Fábricas —
- Hoteles —



TODO LO QUE NECESITAS EN ILUMINACIÓN

