

ECO TUBE LED T8

Actualización Enero 2017
Versión 1.0

Máximo rendimiento

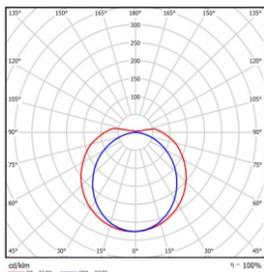
Eco Tube LED T8, es la nueva generación de tubos de LED, que debido a sus características y calidad, es altamente recomendable. Su difusor opalino brinda grandes beneficios en la distribución de la luz, logrando una excelente uniformidad y elegancia en un mismo retrofit; su bajo consumo permite lograr un retorno de inversión en un periodo mucho más atractivo para los usuarios. La versatilidad de Eco Tube T8 integra un driver electrónico dentro del mismo tubo facilitando la instalación y maximizando ahorros al no depender de un balastro. Su vida promedio bajo pruebas L70, ha confirmado que el Eco Tube LED T8 es una excelente opción de ahorro en costos de mantenimiento frente a sistemas fluorescentes tradicionales, además de ser una excelente opción para el cuidado del medio ambiente gracias a que no utiliza materiales nocivos para su funcionamiento.

Características

- Hasta un 50% de ahorro de energía
- Eficacia de 100 lm/W
- Multivoltaje 100 - 277V
- IRC de 80
- Vida útil promedio de 40,000
- Acabado opalino para una excelente distribución.
- Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W,
- Garantía de 3 años.*

Aplicaciones

- Iluminación comercial
- Iluminación general
- Hospitales
- Escuela
- Oficinas
- Salas de juntas



Archivo fotométrico
Eco Tube T8



Para interiores



Reemplazo de
Fluorescentes T8



Almacenes



Industria



Oficinas



Tecnología



Certificación



eco-friendly

Lumiance se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa. Toda la información mostrada refiere a valores aproximados basados en condiciones de operación normales

ECO TUBE LED T8

Actualización Enero 2017
Versión 1.0



Eco Tube

Potencia (W)	Longitud (mm)
9	600
18	1 200
36	2 400

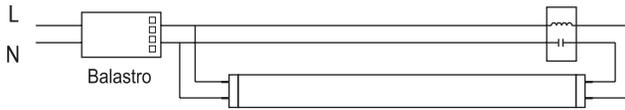
Información Técnica

Descripción Comercial	Eco Tube T8 18w 4000k	Eco Tube T8 18w 6500k	Eco Tube Led T8 36w 6500k
Código	P501013-05	P501014-01	P501018-05
Características			
Bulbo	T8	T8	T8
Base	G13	G13	Fa8
Acabado	Opalino	Opalino	Opalino
Atenuable	No	No	No
Reemplaza fluorescente(W)	32	32	70
Parámetros Eléctricos			
Tensión de Operación (V)	100-277	100-277	120-277
Potencia (W)	18	18	34
Corriente de la lámpara (mA)	85	85	287
Factor de potencia (p.u.)	>0.9	>0.9	>0.9
Frecuencia de Operación (Hz)	50/60	50/60	50/60
Parámetros Fotométricos			
Flujo luminoso - Nominal (lm)	1800	1800	4400
Temperatura de Color (K)	4000	6500	6500
Eficacacia Luminosa (lm/W)	100	100	129
Rendimiento de Color (IRC)	80	80	80
Condiciones de Operación			
Temperatura ambiente máxima (°C)	40	40	40
Temperatura ambiente mínima (°C)	-20	-20	-20
Equipo de control	Driver Integrado	Driver Integrado	Driver Integrado
Vida de la Lámpara			
Vida promedio útil (F50 L70)	40 000 hrs.	40 000 hrs.	40 000 hrs.
Empaque			
Piezas sub empaque	20	20	20
Piezas empaque master	100	100	100

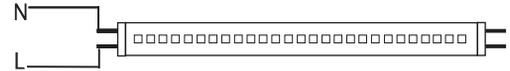
ECO TUBE LED T8

Actualización Enero 2017
Versión 1.0

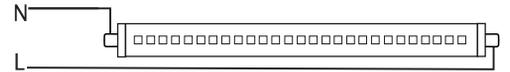
Instalación.



Tubo fluorescente convencional



Eco Tube LED T8 36W



Eco Tube LED T8 9W,18W



PRECAUCIONES:

Léase antes de instalar

1. Utilizar bases para T8 puente para agilizar la instalación o realizar el puente si no se cuenta con el tipo de base.
2. Utilizar cable calibre 18 AWG como mínimo para una instalación segura.
3. Utilizarse en instalaciones libres cargas que generen ruido eléctrico (motores, centros de lavado, refrigeración, aire acondicionado, bombas de agua, etc.).
4. Se recomienda utilizar en luminario y en lugares libres de humedad.
5. Evitese utilizarse en exterior sin un luminario con una protección adecuada.