

SMART LED TUBE T8

Actualización Enero 2017
Versión 1.0

Quando la inteligencia y la eficiencia se fusionan.

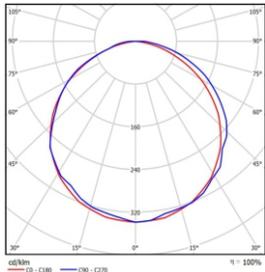
Smart LED tube es la nueva solución para el reemplazo de lámparas fluorescentes lineales T8 de 32W, y que integra en su diseño un sensor de movimiento, lo cual le permite estar encendido al 100% mientras los usuarios se encuentran en el radio de operación. Al no detectar movimiento alguno después de 30 segundos, el tubo pasa a modo de espera con un consumo únicamente de 2.8w y un flujo luminoso de 200 lúmenes, gracias a esto disminuyen los números de encendidos y nos hace tener ahorros energéticos mayores al 90% en instalaciones eléctricas. Este nuevo sistema integra una óptica especialmente para una distribución de la luz de hasta 180° y un ángulo de detección de movimiento de 140°. Su fácil instalación a través de conexiones en una sola base hace del Smart LED Tube una solución excelente para reemplazos en aplicaciones comerciales, sanitarios, estacionamientos techados, entre otras.

Características

- Sustitución directa de lámparas T8 32W
- Eficacia de 100 lm/W
- Sensor de movimiento integrado en la lámpara
- Multivoltaje 100-240V
- Sensor de presencia y driver integrado.
- Distancia de detección del sensor: 5m a 8m (140° de apertura)
- Atenuación al 16% después de 30 segundos de no detectar movimiento
- Garantía de 3 años.*

Aplicaciones

- Iluminación de bodegas (puede colocarse en gabinetes herméticos)
- Salas de juntas
- Estacionamientos techados
- Baños, pasillos
- Lugares poco transitados o de servicio.



Archivo fotométrico
Smart LED Tube T8



Para interiores



Reemplazo de
Fluorescentes T8



Almacenes



Industria



Oficinas



Sensor de
Movimiento



Tecnología



Certificación



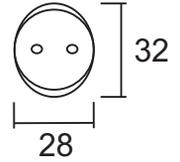
Eco Friendly

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

SMART LED TUBE T8

Actualización Enero 2017
Versión 1.0

Dimensiones.



cota: mm

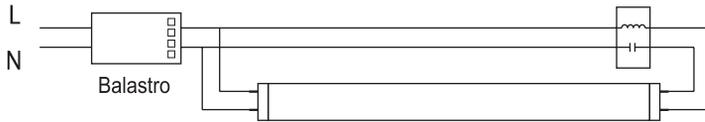
Información Técnica

Descripción Comercial	Smart LED Tube T8 18W	Smart LED Tube T8 18W
Código	P501023-05	P501024-05
Características		
Bulbo	T8	T8
Base	G13	G13
Acabado	Opalino	Opalino
Atenuable	Si	Si
Reemplaza fluorescente(W)	32	32
Parámetros Eléctricos		
Tensión de Operación (V)	100 - 240	100 - 240
Potencia (W)	18	18
Corriente de la lámpara (mA)	83 - 200	83 - 200
Factor de potencia (p.u.)	0.9	0.9
Frecuencia de Operación (Hz)	60	60
Parámetros Fotométricos		
Flujo luminoso - Nominal (lm)	1800	1800
Temperatura de Color (K)	4000	4000
Eficacacia Luminosa (lm/W)	100	100
Ángulo de Apertura lámpara (°)	180	180
Ángulo de Apertura sensor (°)	140	140
Rendimiento de Color (IRC)	80	80
Condiciones de Operación		
Temperatura ambiente máxima (°C)	40	40
Temperatura ambiente mínima (°C)	-20	-20
Equipo de control	Driver integrado	Driver integrado
Vida de la Lámpara		
Vida promedio útil (F50 L70)	40,000 hrs.	40,000 hrs.

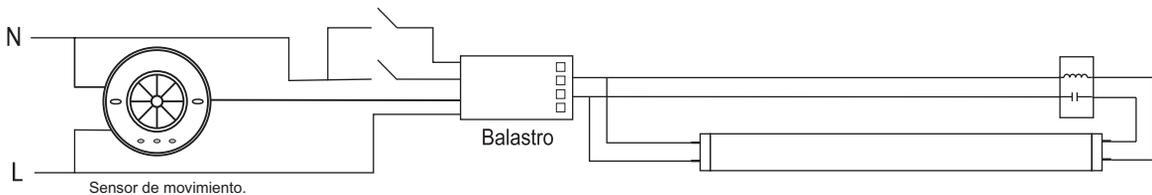
SMART LED TUBE T8

Actualización Enero 2017
Versión 1.0

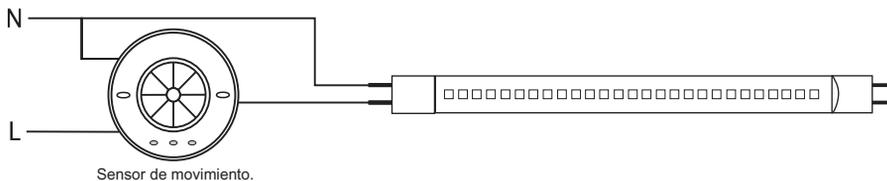
Instalación.



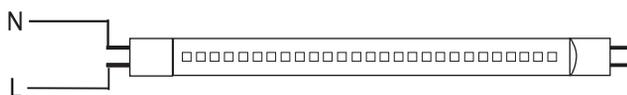
Tubo Fluorescente convencional



Tubo Fluorescente convencional conectado a sensor de movimiento.



Tubo LED conectado a sensor de movimiento.



Smart LED Tube T8



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.

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