



# Philips MASTER tubo LED Value Universal T8

## MASTER tubo LED Universal T8

El nuevo Philips MASTER LEDtube Universal T8 lleva la facilidad y la sencillez a sus productos de iluminación. El motivo es que ya no es necesario adaptar la tecnología del driver: un diseño único permite instalar directamente el Philips MASTER LEDtube Universal T8 en luminarias que funcionen con balastos electromagnéticos, electrónicos o conectadas a la corriente principal, directos a red. Es tan fácil de usar que ya no necesitará tener dos tipos de tubos en el almacén. Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, Philips MASTER LEDtube Universal T8 es la alternativa idónea a los tubos fluorescentes estándar para maximizar el valor a lo largo del tiempo con elevados ahorros energéticos y menores costes operativos.

### Beneficios

- Coste operativo reducido gracias al menor consumo de energía
- Compatible para reemplazar tubos en luminarias con equipos electromagnéticos, electrónicos o instalaciones directas a red.
- El método más rápido y sencillo para reemplazar las luminarias existentes a la tecnología LED mediante un producto y un proceso de instalación totalmente seguros
- Menor coste de mantenimiento, ya que la vida útil es superior comparada con las lámparas convencionales

# MASTER tubo LED Universal T8

## Características

- Sustitución de lámparas T8 existentes tanto en balastos EM/HF como en instalaciones conectadas a tensión de red eléctrica.
- Ahorro energético en comparación con los tubos fluorescentes.
- Crea atmósferas desde luz blanca cálida a luz neutro y fría.
- Tecnología InstantFit para máxima compatibilidad de balastos electrónicos.  
Listado de equipos probados compatibles disponible en nuestra web
- Material cristal
- Sin mercurio

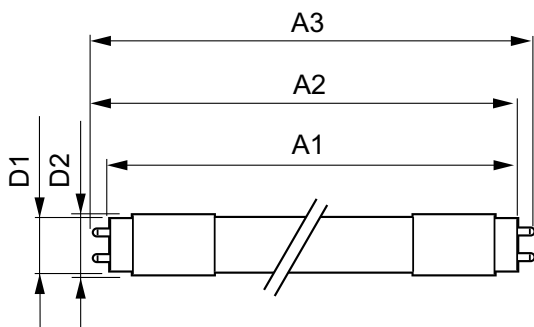
## Aplicaciones

- Oficinas, tiendas
- Instalaciones industriales y almacenes
- Colegios y universidades
- Comunidades de vecinos y edificios
- Aparcamientos

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm

# MASTER tubo LED Universal T8

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A++

## Controles y regulación

Regulable No

## Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 220-240 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

## Información general

Base de casquillo G13

Vida útil nominal (nom.) 50000 h

Ciclo de conmutación 50000X

## Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.) 240 °

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 83

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara Esmerilado

Forma de la bombilla Tubo, doble extremo

## Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

Temperatura máxima (nom.) 50 °C

T de almacenamiento (máx.) 65 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	16 W
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	16 W
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	24 W
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	24 W
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	24 W

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2300 lm
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3400 lm
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm

## MASTER tubo LED Universal T8

