



# La iluminación con Universal T8 LEDtube es ahora más fácil y sencilla que nunca

## MASTER LEDtube 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 o conectadas a la corriente principal. 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
- Menor coste de mantenimiento, ya que la vida útil es superior comparada con las lámparas convencionales
- 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

# MASTER LEDtube Universal T8

## Características

- Sustitución de lámparas T8 existentes tanto en balastos EM/HF como en instalaciones conectadas a la red eléctrica
- Ahorro energético en comparación con los tubos fluorescentes
- Crea atmósferas desde luz blanca a luz natural fresca
- Tecnología InstantFit para máxima compatibilidad de balastos
- Sin mercurio

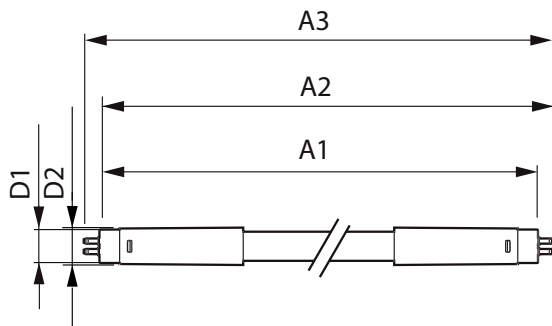
## Aplicaciones

- Oficinas, tiendas, colegios
- Instalaciones industriales y almacenes

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

# MASTER LEDtube 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.) 60000 h

Vida útil nominal (horas) 60000 h

Ciclo de conmutación 50000X

## Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 83

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

## Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

Temperatura máxima (nom.) 45 °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
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	16 W
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	16 W
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 W
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	24 W
70535300	Master LEDtube Universal 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.)	Flujo lumínico (nominal)
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2300 lm	2300 lm
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal)
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm	2500 lm
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3400 lm	3400 lm

# MASTER LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal)
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm	3700 lm
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm	3700 lm

