



Philips MASTER tubo LED 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 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
- 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

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 a luz natural fresca
- Tecnología InstantFit para máxima compatibilidad de balastos. Listado de equipos probados compatibles disponible en nuestra web
- Material plástico
- Sin mercurio

MASTER tubo LED Universal T8

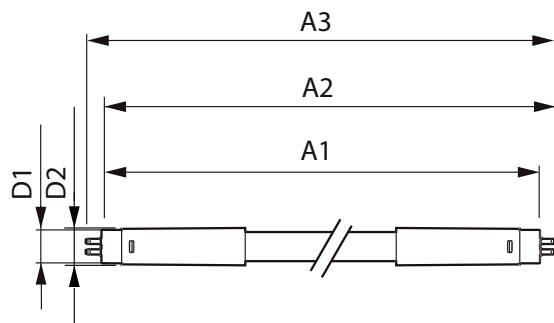
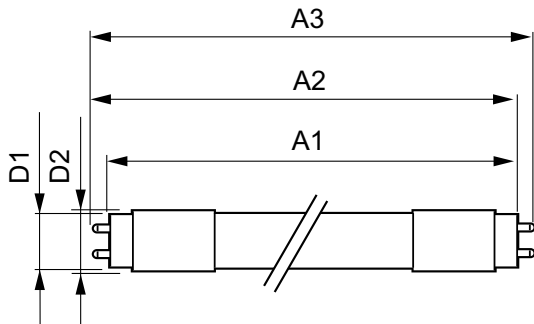
Aplicaciones

- 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 24W840 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 24W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 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 1200mm UO 16W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 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 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 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

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 %

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla Tubo, doble extremo

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °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 |
|------------|--|-------------------------------|
| 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 |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 24 kWh |
| 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.) |
|------------|--|---------------------------|
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 16 W |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 16 W |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 24 W |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 24 W |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 16 W |

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

Información general

| Order Code | Full Product Name | Vida útil nominal (nom.) |
|------------|--|--------------------------|
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 60000 h |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 60000 h |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 60000 h |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 60000 h |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 50000 h |

| Order Code | Full Product Name | Vida útil nominal (nom.) |
|------------|--|--------------------------|
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 50000 h |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 50000 h |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 50000 h |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 50000 h |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 50000 h |

Datos técnicos de la luz

MASTER tubo LED Universal T8

| Order Code | Full Product Name | Ángulo de haz (nom.) | Código de color | Temperatura del color con correlación (nom.) | Flujo luminoso (nom.) |
|------------|--|----------------------|-----------------|--|-----------------------|
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 160 ° | 840 | 4000 K | 2500 lm |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 160 ° | 865 | 6500 K | 2500 lm |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 160 ° | 830 | 3000 K | 3400 lm |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 160 ° | 865 | 6500 K | 3700 lm |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 240 ° | 830 | 3000 K | 2300 lm |

| Order Code | Full Product Name | Ángulo de haz (nom.) | Código de color | Temperatura del color con correlación (nom.) | Flujo luminoso (nom.) |
|------------|--|----------------------|-----------------|--|-----------------------|
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 240 ° | 840 | 4000 K | 2500 lm |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 240 ° | 865 | 6500 K | 2500 lm |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 240 ° | 830 | 3000 K | 3400 lm |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 240 ° | 840 | 4000 K | 3700 lm |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 240 ° | 865 | 6500 K | 3700 lm |

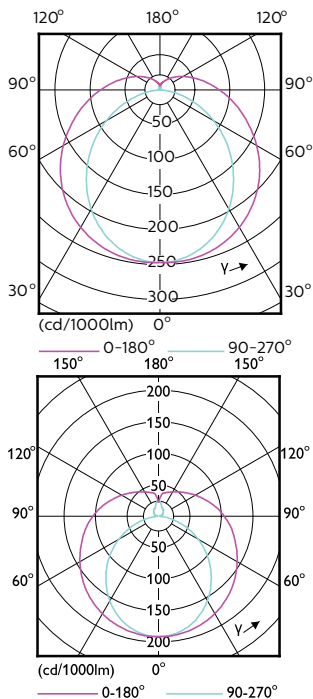
Mecánicos y de carcasa

| Order Code | Full Product Name | Acabado de la lámpara |
|------------|--|-----------------------|
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | - |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | - |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | - |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | - |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | Mate |

| Order Code | Full Product Name | Acabado de la lámpara |
|------------|--|-----------------------|
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | Mate |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | Mate |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | Mate |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | Mate |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | Mate |

Temperatura

| Order Code | Full Product Name | Temperatura máxima (nom.) |
|------------|--|---------------------------|
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 45 °C |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 45 °C |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 45 °C |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 45 °C |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 50 °C |
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 50 °C |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 50 °C |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 50 °C |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 50 °C |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 50 °C |



MASTER tubo LED Universal T8

