



Philips Master Value tubo LED T8

Master Value tubo LED T8

El tubo profesional Philips Master Value LED es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T8 con balasto EM o instalación directa a la red principal. Este producto proporciona un efecto de iluminación uniforme para su uso en iluminación general, así como eficiencia energética instantánea que lo hace respetuoso con el medio ambiente.

Beneficios

- Bajo consumo de energía
- Menor coste de mantenimiento y vida útil superior a la de las lámparas convencionales
- Una manera rápida y sencilla de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED con una sencilla solución compatible y duradera

Características

- Efecto de luz uniforme
- Estructura sólida
- Se adapta bien a la tecnología convencional
- Fácil instalación
- Alto nivel de eficiencia energética
- Material cristal

Aplicaciones

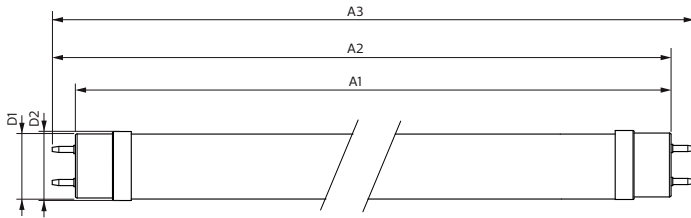
- Oficinas
- Comercios
- Naves industriales y almacenes
- Parkings

Master Value tubo LED T8

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Master Value tubo LED 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 200.000X

Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.) 240 °

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
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8 kWh
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 kWh
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 kWh
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 kWh
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	16 kWh
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	16 kWh
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	16 kWh
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23 kWh
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23 kWh
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23 kWh
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	21 kWh
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	21 kWh
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	21 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8 W
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8 W
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8 W
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 W
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 W
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 W
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15,5 W
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	15,5 W
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23 W
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23 W
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23 W
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5 W
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5 W
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	50000 h
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	50000 h
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	50000 h
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	50000 h
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	50000 h
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	50000 h
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	60000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	60000 h
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	60000 h
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	60000 h
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	60000 h
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	60000 h
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	50000 h

Master Value tubo LED T8

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	50000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	50000 h

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	830	3000 K	83	1000 lm
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	840	4000 K	83	1050 lm
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	865	6500 K	83	1050 lm
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	830	3000 K	83	2000 lm
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	840	4000 K	83	2100 lm
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	865	6500 K	83	2100 lm
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	830	3000 K	80	2300 lm
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	840	4000 K	80	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	865	6500 K	80	2500 lm
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	830	3000 K	80	3400 lm
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	840	4000 K	80	3700 lm
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	865	6500 K	80	3700 lm
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	830	3000 K	83	2900 lm
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	840	4000 K	83	3100 lm
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	865	6500 K	83	3100 lm

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la lámpara
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	-
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	-
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	-
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	-
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	-
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	-
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	Esmerilado
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	Esmerilado

Order Code	Full Product Name	Acabado de la lámpara
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	Esmerilado
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	Esmerilado
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	Esmerilado
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	Esmerilado
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	-
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	-
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	-

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	50 °C

Master Value tubo LED T8

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	50 °C
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	55 °C
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	55 °C
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	55 °C
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	60 °C
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	60 °C
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	60 °C
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	65 °C
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	65 °C
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	65 °C
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	60 °C
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	60 °C
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	60 °C

