



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

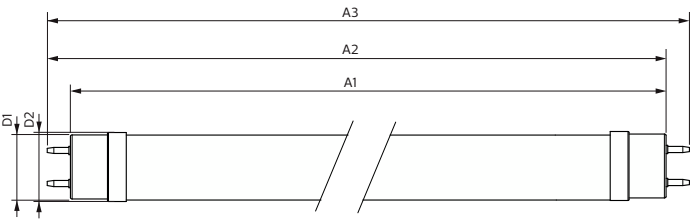
Master Value tubo LED T8

Versions



LEDtube 220–240V G13 5ft

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Master Value tubo LED T8

Información general	
Base del casquillo	G13
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Datos técnicos de la luz	
Ángulo de haz (nom.)	190 °
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Forma de la bombilla	T8
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Código de color	Flujo luminoso
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	3000 K	830	1.000 lm
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	4000 K	840	1.050 lm
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	6500 K	865	1.050 lm
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	3000 K	830	2.900 lm
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	4000 K	840	3.100 lm
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	6500 K	865	3.100 lm
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	3000 K	830	2.000 lm
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	4000 K	840	2.100 lm
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	6500 K	865	2.100 lm
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	4000 K	840	2.500 lm
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	6500 K	865	2.500 lm
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	4000 K	840	3.700 lm
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	6500 K	865	3.700 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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
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
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 W
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 W
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5 W
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

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	55 °C
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	55 °C
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	55 °C
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	65 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	65 °C
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	65 °C
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	60 °C

Master Value tubo LED T8

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	60 °C
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 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

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
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

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
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
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
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

