



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

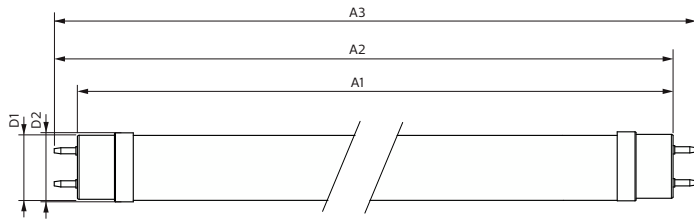
- Efecto de luz uniforme
- Estructura sólida
- Se adapta bien a la tecnología convencional
- Fácil instalación
- Alto nivel de eficiencia energética
- Material cristal

Aplicaciones

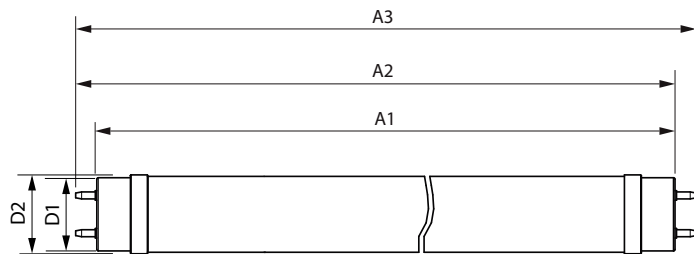
- Oficinas
- Comercios
- Naves industriales y almacenes
- Parkings

Master Value tubo LED T8

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 830 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 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



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Master Value tubo LED T8

Detalles del producto



MAS LEDtube VLE 1200mm
1500mm T8 side



MAS LEDtube VLE 1200mm
1500mm T8



Información general

Base del casquillo	G13
Ciclo de encendido/apagado	200.000
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
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

Información general

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	75.000 hora(s)
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	75.000 hora(s)
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	75.000 hora(s)
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	75.000 hora(s)
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	75.000 hora(s)
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	75.000 hora(s)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	60.000 hora(s)
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	60.000 hora(s)
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	60.000 hora(s)
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	60.000 hora(s)
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	60.000 hora(s)
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	60.000 hora(s)
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	60.000 hora(s)
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	60.000 hora(s)
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	60.000 hora(s)
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	60.000 hora(s)
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	60.000 hora(s)

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Código de color	Flujo luminoso
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	3000 K	830	2.000 lm
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	4000 K	840	2.100 lm
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	6500 K	865	2.100 lm
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	3000 K	830	2.900 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Código de color	Flujo luminoso
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	4000 K	840	3.100 lm
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	6500 K	865	3.100 lm
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

Master Value tubo LED T8

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color		
		correlacionada (nom.)	Código de color	Flujo luminoso
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

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color		
		correlacionada (nom.)	Código de color	Flujo luminoso
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
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	3000 K	830	2.300 lm
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de	
			energía	
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	-	13,1 W	
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	-	13,1 W	
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	-	13,1 W	
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	-	19,3 W	
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	-	19,3 W	
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	-	19,3 W	
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W	
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W	
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W	

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de	
			energía	
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	50 to 60 Hz	20,5 W	
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	50 to 60 Hz	20,5 W	
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	50 to 60 Hz	20,5 W	
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	50 to 60 Hz	14 W	
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	50 to 60 Hz	14 W	
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	50 to 60 Hz	14 W	
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	50 to 60 Hz	15,5 W	
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	50 to 60 Hz	23 W	

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima	
		(nom.)	
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	55 °C	
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	55 °C	
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	55 °C	
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	55 °C	

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima	
		(nom.)	
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	55 °C	
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	55 °C	
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	

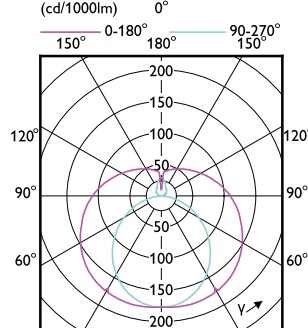
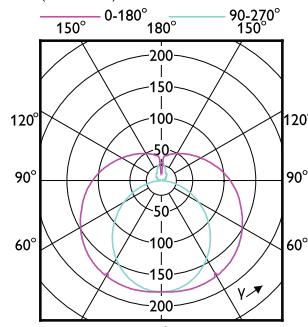
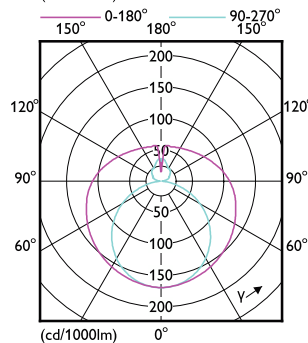
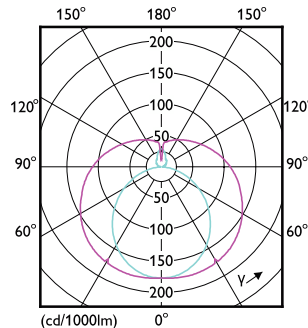
Master Value tubo LED T8

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

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
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	60 °C
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	65 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo energético kWh/1000 h
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	-20 °C a +45 °C	16 kWh
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	-20 °C a +45 °C	16 kWh
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	-20 °C a +45 °C	16 kWh
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	-20 °C a +45 °C	23 kWh
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	-20 °C a +45 °C	23 kWh
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	-20 °C a +45 °C	23 kWh
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	-20 °C a +45 °C	8 kWh
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	-20 °C a +45 °C	8 kWh
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	-20 °C a +45 °C	8 kWh
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	-20 °C a 45 °C	21 kWh
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	-20 °C a 45 °C	21 kWh
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	-20 °C a 45 °C	21 kWh
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	-20 °C a 45 °C	14 kWh
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	-20 °C a 45 °C	14 kWh
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	-20 °C a 45 °C	14 kWh
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	-20 °C a 45 °C	16 kWh
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	-20 °C a 45 °C	23 kWh



Master Value tubo LED T8

