

Philips MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 es la solución ideal para los clientes que tienen requisitos de luz más elevados y desean maximizar el valor durante la vida útil. El ahorro energético total y la vida útil más prolongada ofrece atractivos tiempos de amortización y beneficios de TCO.

Beneficios

- Ahorro de energía de más de 65%
- Menor coste de mantenimiento ya que dura entre 2 y 3 veces más que los tubos fluorescentes
- Se trata del método más rápido y sencillo de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED; proceso de instalación 100% seguro
- Fácil de instalar, reemplazo directo, ya que nuestros tubos se adaptan a las luminarias (gracias al casquillo rotatorio) y los equipos electrónicos existentes.
- Listado de equipos probados compatibles disponible en nuestra web

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Características

- Compatibilidad con HF, sin cables que sustituir, ni complicados cambios de controladores; nuestra solución InstantFit funciona con balastos electrónicos de alta frecuencia, por lo que su uso resultará sencillo y seguro para cualquier método de instalación. Seguridad de contacto electrónico. Los tubos LED de Philips cumplen con todos los requisitos de seguridad de casquillos eléctricos UL e IEC.
- Compatible con lámparas T8 existentes en instalaciones de balastos Electrónicos. Casquillos giratorios: en muchas aplicaciones, el soporte de las patillas se tiene que girar. Esto puede plantear un problema porque los tubos LED solo proporcionan luz direccional. Nuestros T8 MASTER LEDtubes presentan casquillos giratorios para que permiten girar el tubo hasta 90 grados.
- Material de plástico
- Sin mercurio

Aplicaciones

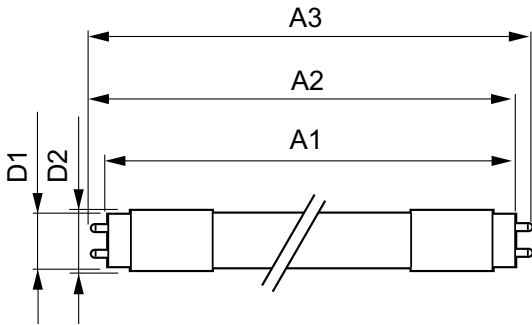
- La solución ideal para aplicaciones muy exigentes que requieren el máximo flujo luminoso a la vez que se ahorra en la factura eléctrica: aplicaciones de oficina, académicas, minoristas e industriales y de cuidado de la salud

Advertencias y seguridad

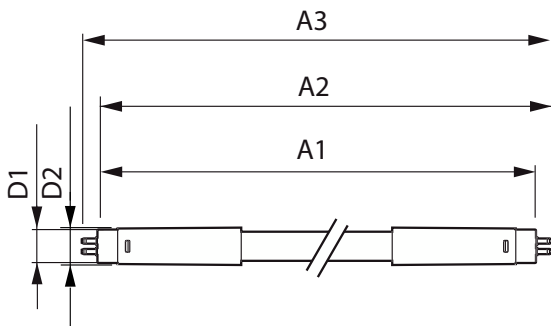
- NOTAS: La eficiencia energética y distribución de la luz total de cualquier instalación que utilice estas lámparas viene determinada por el diseño de la instalación.

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	25,6 mm	28 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Información general

Ciclo de encendido/apagado	50.000
----------------------------	--------

Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.)	160 °
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
-----------------------	-------

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
------------------------	------

Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo	Vida útil nominal
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	G13	60.000 hora(s)
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	75.000 hora(s)

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Código de color	Flujo luminoso
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	3300 K	833	1.000 lm
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2.000 lm
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2.100 lm
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2.100 lm
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2.900 lm
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3.100 lm
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3.100 lm
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2.350 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Código de color	Flujo luminoso
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3.500 lm
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3.700 lm
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	1.000 lm
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1.050 lm
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1.050 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Line Frequency	Consumo de energía
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Line Frequency	Consumo de energía
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de		Consumo de energía
		entrada	Line Frequency	
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de		Consumo de energía
		entrada	Line Frequency	
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	No
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos

Order Code	Full Product Name	Regulable
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	No
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	No
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	No

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Tubo, doble extremo
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	T8
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	T8
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	T8
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	T8

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	T8
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	T8
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	T8
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	T8
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	T8

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	T8
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	T8
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	T8

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	T8
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	T8
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	T8

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14 kWh
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

