



Philips MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

El Tubo Philips MASTER LED InstantFit T5 es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T5 con balasto electrónico. 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. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 es la solución ideal para los clientes que necesitan más flujo luminoso y desean maximizar el valor durante la vida útil. El excepcional ahorro de energía y la mayor vida útil se traducen en buenos tiempos de amortización y ventajas en relación con el coste total de propiedad.

Beneficios

- Coste operativo reducido gracias al menor consumo de energía, hasta el 55%.
- Menor coste de mantenimiento ya que dura entre 2 y 3 veces más que los tubos fluorescentes normales
- Se trata del método más rápido y sencillo de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED con un proceso de instalación 100 % seguro
- Amplia compatibilidad con equipos del mercado. Listado de equipos probados compatibles disponible en nuestra web

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Características

- Reemplazo de lámparas T5 existentes en instalaciones de balastos HF
- Compatibilidad con HF: sin cables que sustituir; 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.
- Material plástico

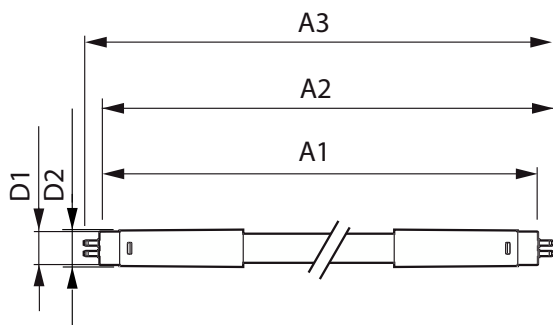
Aplicaciones

- Oficinas e industrias
- Comercios y tiendas
- Colegios y universidades

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Plano de dimensiones

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Plano de dimensiones

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Información general	
Base del casquillo	G5
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Datos técnicos de la luz	
Ángulo de haz (nom.)	200 °
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
Controles y regulación	
Regulable	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Forma de la bombilla	T5

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Código de color	Flujo luminoso
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3.700 lm
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3.900 lm
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3.900 lm
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3.700 lm
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3.900 lm
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3.900 lm
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5.200 lm
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5.600 lm
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5.600 lm
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	3000 K	830	1.000 lm
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	4000 K	840	1.050 lm
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	6500 K	865	1.050 lm
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2.300 lm
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2.500 lm
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2.500 lm
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000 K	830	2.800 lm
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3.000 lm
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3.000 lm
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1.500 lm
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1.600 lm
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1.600 lm
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2.600 lm

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Código de	Flujo luminoso
		correlacionada (Nom)	color	
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2.800 lm
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2.800 lm
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000 K	830	1.600 lm
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000 K	840	1.700 lm
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500 K	865	1.700 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de		Consumo de
		entrada	Line Frequency	
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K a 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K a 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K a 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10 K a 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10 K a 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10 K a 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de		Consumo de
		entrada	Line Frequency	
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de		Consumo de
		entrada	Line Frequency	
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W

Temperatura

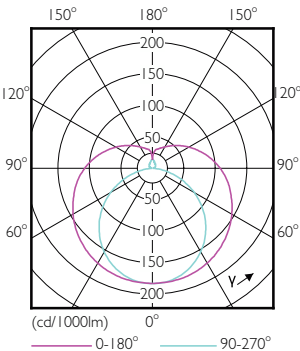
Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	55 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	55 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	55 °C
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	65 °C
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	55 °C
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	55 °C
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	55 °C
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	55 °C
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	55 °C
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	55 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36 kWh
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8 kWh
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	17 kWh
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20 kWh
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20 kWh
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	11 kWh
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	11 kWh
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	11 kWh
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	19 kWh
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	19 kWh

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	19 kWh
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	12 kWh
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	12 kWh
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	12 kWh



MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

