



Para sustentabilidad y rendimiento superior

MASTER LED tube InstantFit HF T5

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Su diseño único crea una apariencia visual perfectamente uniforme, que no se puede distinguir de los fluorescentes tradicionales. Estos tubos de iluminación T5 son la elección correcta para un rendimiento absoluto y están diseñados para resistir las condiciones del día a día. Ahorros incomparables gracias al bajo consumo de energía y una duración excepcionalmente larga hacen de estos tubos LED T5 la mejor opción para las aplicaciones más exigentes.

Beneficios

- Rendimiento absoluto que proporciona una solución para cada aplicación
- Ahorros incomparables con bajo consumo de energía y larga duración
- Robusto y fiable: resiste las condiciones del día a día

Características

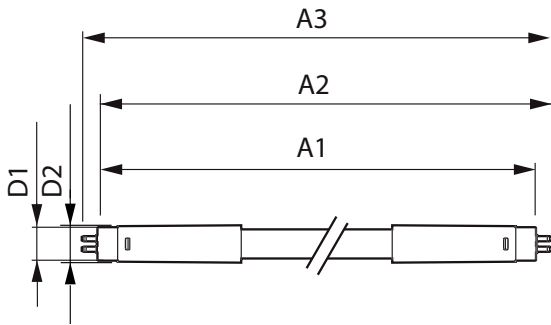
- Reacondicione las lámparas T5 existentes con balastro HF
- Compatible con una amplia gama de balastros
- > Ahorro de energía del 50% en comparación con los tubos fluorescentes de hasta 155lm/W
- Vida muy prolongada hasta de 60,000 horas.
- Rendimiento ultra hasta 5600lm
- Permite la implementación de HACCP, con certificación NSF a nivel de producto
- No contiene mercurio

Aplicaciones

- Oficinas
- Escuelas
- Tiendas minoristas

MASTER LED tube InstantFit HF T5

Plano de dimensiones



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 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

MASTER LED tube InstantFit HF T5

Información general

Tapa-base	G5
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	60,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz (nominal)	200 °
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos

Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
----------------------------	-------

Controles y atenuación

Regulable	Sí: comprobar la compatibilidad con balastos
-----------	--

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T5

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
-------------------------------	----------------

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3,700 lm
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3,900 lm
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3,900 lm
929001390702	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	3000 K	830	1,000 lm
929001390802	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	4000 K	840	1,050 lm
929001390902	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	6500 K	865	1,050 lm
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2,300 lm
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2,500 lm
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2,500 lm
929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000 K	830	2,800 lm
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3,000 lm
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3,000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	De 30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16.5 W
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	De 30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16.5 W
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	De 30 K a 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	16.5 W
929001390702	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W	929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
929001390802	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W	929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
929001390902	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	8 W	929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	De 30 K a 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W

Temperatura

MASTER LED tube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
929001390702	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	65 °C
929001390802	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C
929001390902	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
929001390702	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8 kWh
929001390802	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
929001390902	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	17 kWh
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20 kWh
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20 kWh

