



Philips MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Los tubos MASTER LED Philips ahorran más de un 65% de energía con un simple reemplazo de lámpara por lámpara. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para aplicaciones de iluminación generales.

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

Características

- Consumo de energía de solo un 65% en comparación con los tubos fluorescentes
- Duración extremadamente prolongada de 60.000 horas
- Compatible con lámparas T8 existentes en instalaciones de balastos Electrónicos.
- Material de plástico
- Sin mercurio

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

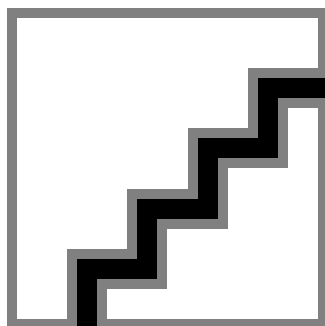
Aplicaciones

- Aparcamientos al aire libre / aparcamientos cubiertos
- Alimentación, almacenes/ cámaras frías / señalización
- Zonas de transporte y distribución
- Oficinas, industria

Advertencias y seguridad

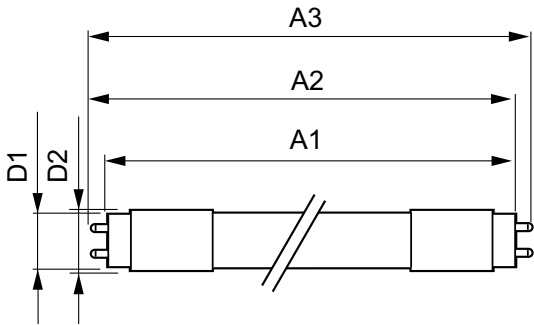
- NOTAS: la eficiencia energética y distribución de la luz total de cualquier instalación que utilice estas lámparas viene determinada por el diseño de la instalación.

Versions

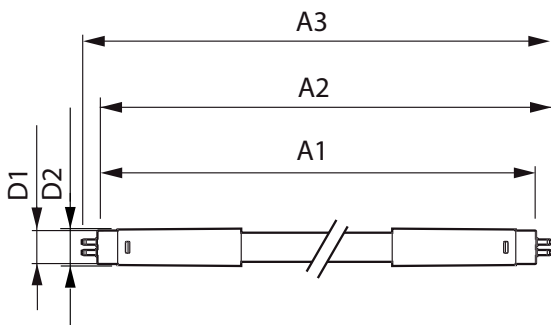


MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	27,9 mm	28 mm	1047 mm	1052,9 mm	1061,2 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8	25,7 mm	28 mm	1198,0 mm	1205,0 mm	1212,0 mm
FOOD					



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

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Operativos y eléctricos

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

Información general

Base de casquillo G13

Ciclo de conmutación 50000X

Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.) 160 °

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

Temperatura

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

T de almacenamiento (máx.) 65 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	21 kWh	B
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	17 kWh	A++
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	17 kWh	A++
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	17 kWh	A+
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	24 kWh	A++
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	24 kWh	A++
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	24 kWh	A+
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20 kWh	A++
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20 kWh	A++
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20 kWh	A+
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	29 kWh	A++
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	29 kWh	A++
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	29 kWh	A++
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	10 kWh	A+
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	10 kWh	A+
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	10 kWh	A+
81028600	MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	21 kWh	A++

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	No	68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Si
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Si	68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Si
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Si	68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Si
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Si	68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Si
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Si	74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	No
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Si	74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	No
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Si	74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	No
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Si	81028600	MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	No
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Si			

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)	Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25000-75000 Hz	50-100 V	16.5 W	68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W	68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W	68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W	68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W	68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
					68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W
81028600	MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	20000-50000 Hz	30-80 V	17 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	50000 h
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	60000 h
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	60000 h
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	60000 h
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	60000 h
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	60000 h
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	60000 h
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	60000 h
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	60000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	60000 h
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	60000 h
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	60000 h
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	60000 h
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	60000 h
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	60000 h
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	60000 h
81028600	MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	50000 h

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	833	3300 K	83	960 lm
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	83	2100 lm
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	865	6500 K	83	2100 lm
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	830	3000 K	83	2000 lm
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	840	4000 K	83	3100 lm
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	865	6500 K	83	3100 lm
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	830	3000 K	83	2900 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	83	2500 lm
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	83	2500 lm
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	83	2350 lm
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	83	3700 lm
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	83	3700 lm
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	83	3500 lm
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	83	1000 lm

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

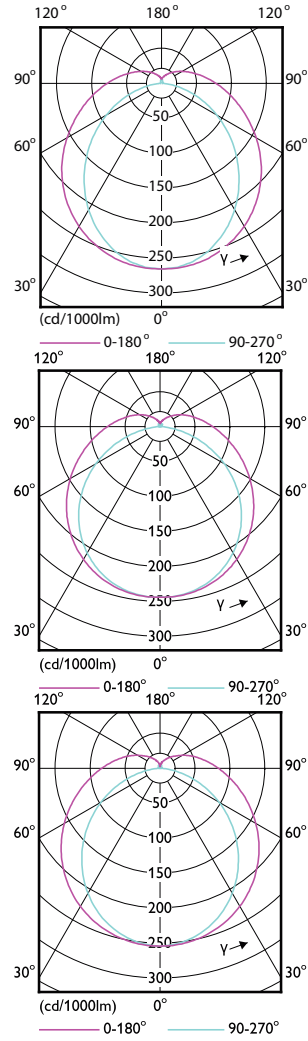
Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Flujo luminoso (nom.)
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	83	1050 lm
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	83	1050 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Flujo luminoso (nom.)
81028600	MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	840	4000 K	82	2600 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura ambiente (máx.)	Temperatura máxima (nom.)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	35 °C	45 °C
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	45 °C	55 °C
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	45 °C	55 °C
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	45 °C	55 °C
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	45 °C	55 °C
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	45 °C	55 °C
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	45 °C	55 °C
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	45 °C	55 °C
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	45 °C	55 °C
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	45 °C	55 °C
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	45 °C	55 °C
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	45 °C	55 °C
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	45 °C	55 °C
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	45 °C	60 °C
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	45 °C	60 °C
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	45 °C	60 °C
81028600	MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	45 °C	55 °C

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8



MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

