



La nueva generación de iluminación de tubo de bajo consumo

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Philips MASTER LEDtube cuenta con una fuente de luz LED en un formato fluorescente tradicional. Su diseño único crea una apariencia visual perfectamente uniforme que no se puede diferenciar del fluorescente tradicional. Para quienes buscan rentabilidad dentro de un presupuesto limitado y formas de reemplazar las lámparas para obtener un mejor efecto y mayor duración de la luz.

Beneficios

- Costos operativos reducidos gracias a un menor consumo de energía
- Menor costo de mantenimiento gracias a una vida útil de dos a tres veces más prolongada que la de los tubos fluorescentes normales
- La forma más rápida y sencilla de actualizar la luminaria existente a la tecnología LED; proceso de instalación 100 % seguro

Características

- Solo el 50 % de consumo de energía comparado con los tubos fluorescentes
- Vida útil muy prolongada de 50.000 horas
- Renovación de lámparas T8 existentes en instalaciones de balasto EM
- Características completas de seguridad y dispositivo de seguridad con protección EM
- No contiene mercurio

Aplicaciones

- Lotes de estacionamiento/zonas de estacionamiento cubierto
- Depósitos/cámaras frigoríficas/señalización
- Transporte y áreas de distribución
- Alimentos y museos

MASTER LEDtube EM/Mains T8

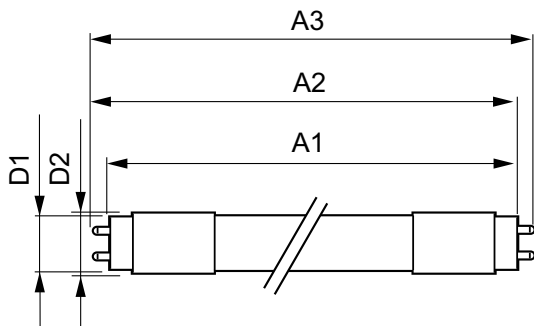
Advertencias y seguridad

- OBSERVACIONES: La eficiencia energética general y la distribución de la luz de cualquier instalación que utiliza estas lámparas están determinadas por el diseño de la instalación.

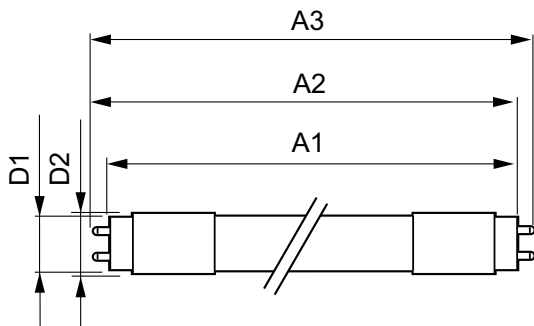
Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A++

Controles y regulación

Regulable No

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 220-240 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

Funcionamiento de emergencia

Ciclo de conmutación 200000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.) 160 °

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 83

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

Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla Tubo, terminal doble

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
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	11 kWh
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
929001307002	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
929002020602	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	16 kWh

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	10,5 W
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	14 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	14 W
929001307002	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 W
929002020602	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Vida útil nominal (nom.)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	G13	50000 h
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	G13	50000 h
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	G13	50000 h

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Vida útil nominal (nom.)
929001307002	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h
929002020602	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	840	4000 K	1600 lm
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	830	3000 K	2000 lm
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001307002	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	1000 lm
929002020602	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	840	4000 K	2500 lm

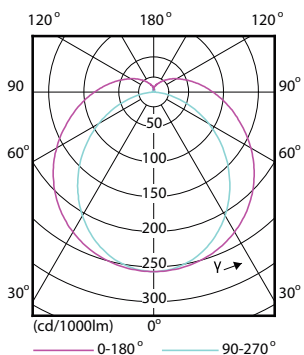
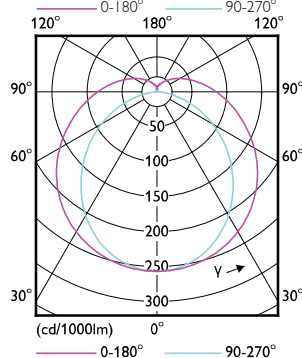
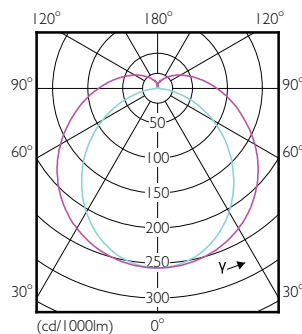
Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Acabado de la lámpara
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	-
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	-
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	-

Order Code	Full Product Name	Acabado de la lámpara
929001307002	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Esmerilado
929002020602	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	-

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura ambiente (máx.)	Temperatura máxima (nom.)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	45 °C	50 °C
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	45 °C	55 °C
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	45 °C	55 °C
929001307002	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	35 °C	50 °C
929002020602	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	45 °C	55 °C



MASTER LEDtube EM/Mains T8

