



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

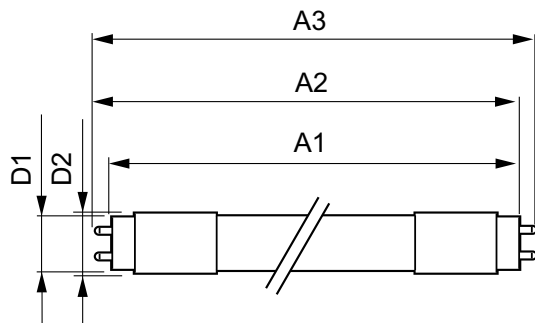
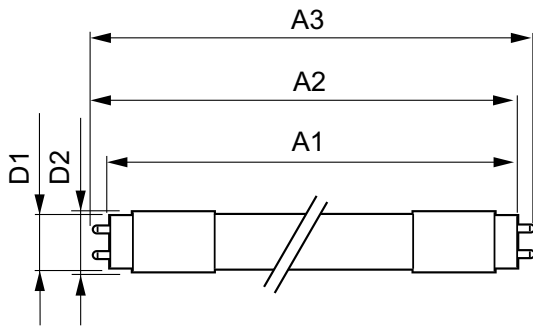
Advertencias y seguridad

- 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 8ft 33W 4000lm 865 T8	25,7 mm	28 mm	2373,1 mm	2380,2 mm	2387,3 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W865 T8 I	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G13
-------------------	-----

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.)	45 °C
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)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	11 kWh	A++
929001297708	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W865 T8 I	11 kWh	A++
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh	A++
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh	A++
929001299408	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh	A++
929001368112	Master LEDTube 8ft 33W 4000lm 865 T8	-	A+
929001923002	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh	A++
929001923102	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh	A++

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	220-240 V	10.5 W
929001297708	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W865 T8 I	220-240 V	10.5 W
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	220-240 V	14 W
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	220-240 V	14 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
929001299408	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	220-240 V	14 W
929001368112	Master LEDTube 8ft 33W 4000lm 865 T8	100-277 V	33 W
929001923002	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	220-240 V	18.2 W
929001923102	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	220-240 V	18.2 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)	Ciclo de conmutación
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	50000 h	200000X
929001297708	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W865 T8 I	50000 h	200000X
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	50000 h	200000X
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	50000 h	200000X

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)	Ciclo de conmutación
929001299408	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	50000 h	200000X
929001368112	Master LEDTube 8ft 33W 4000lm 865 T8	30000 h	50000X
929001923002	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	60000 h	200000X
929001923102	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	60000 h	200000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	-	840	4000 K	83
929001297708	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W865 T8 I	-	865	6500 K	83
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	-	830	3000 K	83
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	-	840	4000 K	83

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)
929001299408	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	-	865	6500 K	83
929001368112	Master LEDTube 8ft 33W 4000lm 865 T8	-	865	6500 K	80
929001923002	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	83
929001923102	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	83

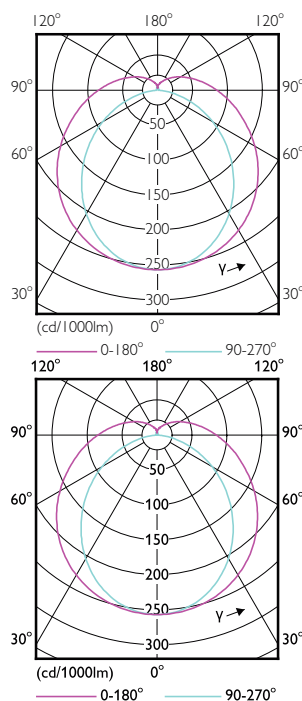
Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	1600 lm
929001297708	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W865 T8 I	1600 lm
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	2000 lm
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)
929001299408	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	2100 lm
929001368112	Master LEDTube 8ft 33W 4000lm 865 T8	4000 lm
929001923002	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	3100 lm
929001923102	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	3100 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001297608	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W840 T8 I	50 °C
929001297708	MASTER LEDtube STD 1200mm 10.5W865 T8 I	50 °C
929001299208	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	55 °C
929001299308	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	55 °C
929001299408	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	55 °C
929001368112	Master LEDTube 8ft 33W 4000lm 865 T8	55 °C
929001923002	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	55 °C
929001923102	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	55 °C



MASTER LEDtube EM/Mains T8

