



Para sustentabilidad y rendimiento superior

MASTER LEDtube EM/Mains T8

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 LED T8 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 vida útil excepcionalmente larga aseguran que este tubo domine las aplicaciones más exigentes.

Beneficios

- · Rendimiento absoluto que proporciona una solución para cada aplicación
- · Ahorros incomparables con bajo consumo energético y larga vida útil
- · Robusto y fiable: resiste las condiciones del día a día

Características

- · Adaptar lámparas T8 existentes en balasto EM o red eléctrica
- · > Ahorro de energía del 50% en comparación con los tubos fluorescentes de hasta
- · Vida muy prolongada hasta de 75,000 horas.
- A prueba de roturas, supera la prueba de caída horizontal desde 4 m sobre una superficie de concreto plano, según la norma IEC 61549.
- Permite implementar HACCP fácilmente, sin necesidad de una protección adicional, con certificación NSF a nivel de producto.
- Ángulo de haz pequeño de 160° para garantizar un mayor flujo donde sea necesario
- · No contiene mercurio

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Aplicaciones

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

Advertencias y seguridad

• OBSERVACIÓN: La eficiencia energética general y la distribución lumínica de las instalaciones que usan estas lámparas estarán determinadas por el diseño de la instalación.

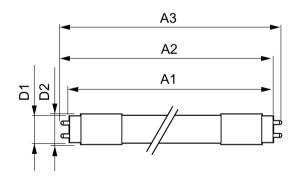
Versions

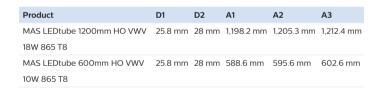


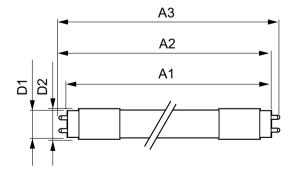
LEDtube 1200mm HO T8

LEDtube 600mm 7W G13

Plano de dimensiones







Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube STD 1200mm	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14W840 T8 I W					

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Información general	
Tapa-base	G13
Ciclo del interruptor	200,000
Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal	70 %
(nominal)	
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T8
Aprobación y aplicación	

Información general

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal
929003557612	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	60,000 hora(s)
929003557812	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	60,000 hora(s)
929001375442	MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W	50,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

	Full Product	Ángulo de haz	Temperatura de color correlacionada	Código	Flujo
Order Code	Name	(nominal)	(nominal)	de color	luminoso
929003557612	MAS LEDtube	190 °	6500 K	865	2,100 lm
	1200mm HO				
	VWV 18W 865				
	Т8				
929003557812	MAS LEDtube	190 °	6500 K	865	1,050 lm
	600mm HO				

Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
VWV 10W 865				
T8				
MAS LEDtube	160 °	4000 K	840	2,100 lm
STD 1200mm				
14W840 T8 I W				
	Name VWV 10W 865 T8 MAS LEDtube STD 1200mm	Full Product haz Name (nominal) VWV 10W 865 T8 MAS LEDtube 160 ° STD 1200mm	Angulo de color Full Product haz correlacionada Name (nominal) (nominal) VWV 10W 865 T8 MAS LEDtube 160 ° 4000 K STD 1200mm	Angulo de color Full Product haz correlacionada Código Name (nominal) (nominal) de color VWV 10W 865 T8 MAS LEDtube 160 ° 4000 K 840 STD 1200mm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929003557612	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	18 W
929003557812	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	10 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929001375442	MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W	14 W

Temperatura

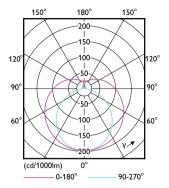
		T° estuche máxima
Order Code	Full Product Name	(nominal)
929003557612	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	50 ℃
929003557812	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	50 ℃

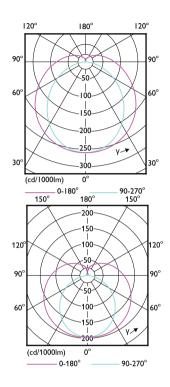
		T° estuche máxima
Order Code	Full Product Name	(nominal)
929001375442	MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W	55 °C

Aprobación y aplicación

MASTER LEDtube EM/Mains T8

		Consumo de energía
Order Code	Full Product Name	kWh/1000 h
929003557612	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	-
929003557812	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	-
929001375442	MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W	14 kWh







© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.