



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 185lm/W
- 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

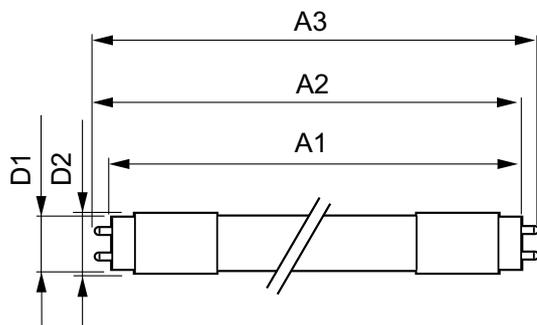
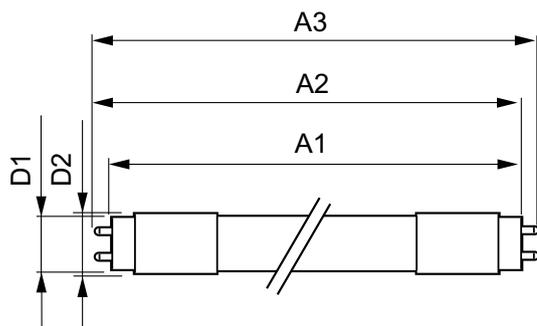
Advertencias y seguridad

- 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



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	25.8 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	25.8 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	25.8 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25.78 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	25.8 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	25.8 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Información general

Ciclo del interruptor	200,000
-----------------------	---------

Información técnica sobre la luz

LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
---	------

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	50 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T8

Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Vida útil nominal
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	75,000 hora(s)
929004241902	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	G13 ROT	75,000 hora(s)
929004242002	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	G13 ROT	75,000 hora(s)
929004260402	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	G13 ROT	75,000 hora(s)
929003806108	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	G13	60,000 hora(s)
929003806208	MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	G13	60,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Código de color
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	6500 K	83	865
929004241902	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	160 °	4000 K	80	840
929004242002	MAS LEDtube 1200mm UO	160 °	6500 K	80	865

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Código de color
929004260402	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	160 °	6500 K	80	865
929003806108	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	190 °	4000 K	80	840
929003806208	MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	190 °	6500 K	80	865

Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	1,050 lm
929004241902	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	2,500 lm
929004242002	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	2,500 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
929004260402	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	1,150 lm
929003806108	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	2,100 lm
929003806208	MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	2,100 lm

Operación y aspectos eléctricos

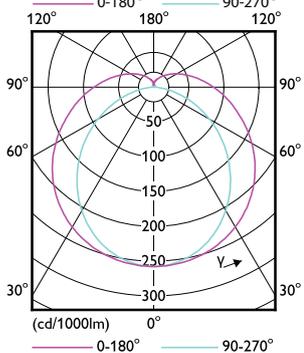
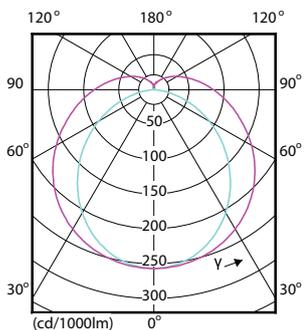
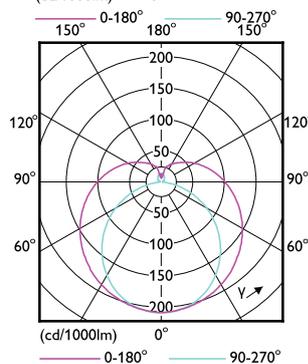
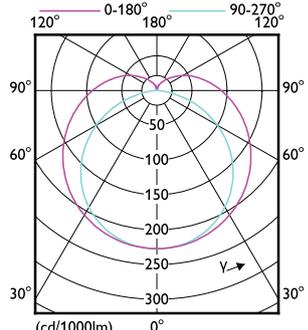
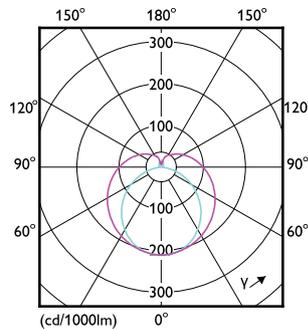
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 to 60 Hz	8 W	-
929004241902	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	-	13.5 W	-
929004242002	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	-	13.5 W	-

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929004260402	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	-	7.6 W	-
929003806108	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	-	13 W	36 W
929003806208	MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	-	13 W	36 W

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo de energía kWh/1000 h
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	-20 °C a +45 °C	8 kWh
929004241902	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	-20 a +45 °C	14 kWh
929004242002	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	-20 a +45 °C	14 kWh
929004260402	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	-20 a +45 °C	8 kWh
929003806108	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	-20 a +45 °C	-
929003806208	MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	-20 a +45 °C	-



MASTER LEDtube EM/Mains T8

