

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 70,000 horas.
- Ángulo de haz pequeño de 160° para garantizar un mayor flujo donde sea necesario
- Habilitado para HACCP, respaldado por el certificado NSF a nivel de producto
- No contiene mercurio

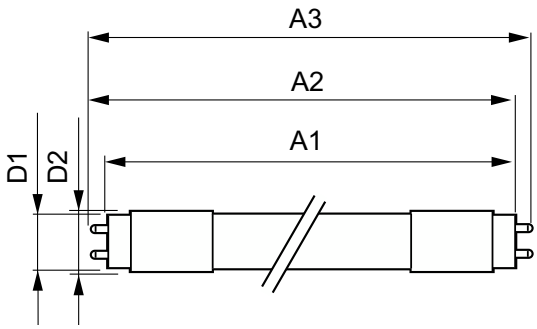
Aplicaciones

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

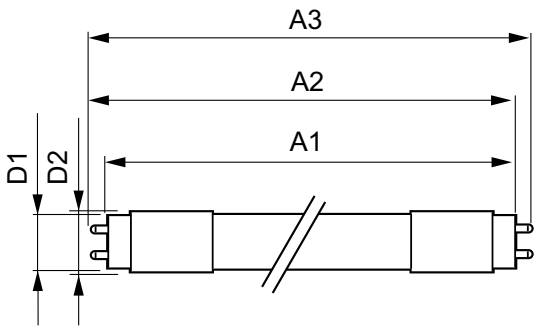
Advertencias y seguridad

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

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,6 mm	602,6 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,6 mm	602,6 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Información general	
Tapa-base	G13
Ciclo del interruptor	200.000
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
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
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T8

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada	Código de color	Flujo luminoso
929003557512	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8	190 °	4000 K	840	2.100 lm
929003557612	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	190 °	6500 K	865	2.100 lm
929003557712	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	190 °	4000 K	840	1.050 lm
929003557812	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	190 °	6500 K	865	1.050 lm
929001877512	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	160 °	4000 K	840	1.050 lm
929001877612	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	160 °	6500 K	865	1.050 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929003557512	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8	18 W
929003557612	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	18 W
929003557712	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	10 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929003557812	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	10 W
929001877512	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	10 W
929001877612	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	10 W

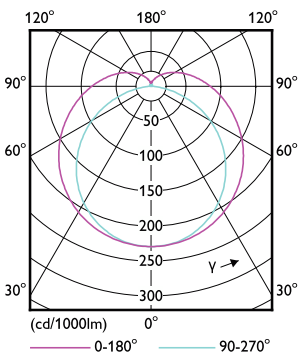
Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003557512	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8	50 °C
929003557612	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	50 °C
929003557712	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	50 °C

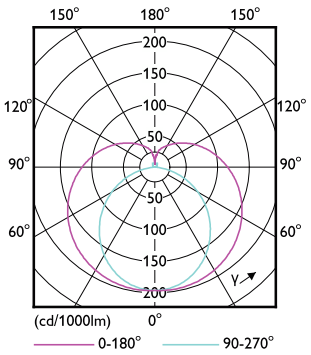
Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003557812	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	50 °C
929001877512	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	60 °C
929001877612	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	60 °C

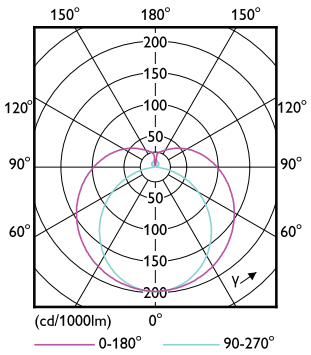
Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h
929003557512	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8	-
929003557612	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	-
929003557712	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	-
929003557812	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	-
929001877512	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 840 T8	10 kWh
929001877612	MAS LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	10 kWh



MASTER LEDtube EM/Mains T8





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.