



# Para sustentabilidad y rendimiento superior

## MASTER LEDtube 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 T8

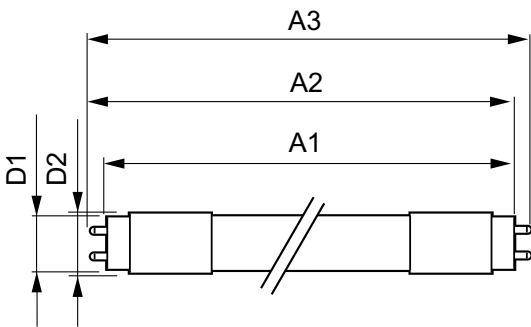
## Aplicaciones

- 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.

## Plano de dimensiones



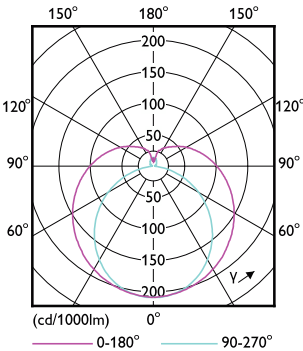
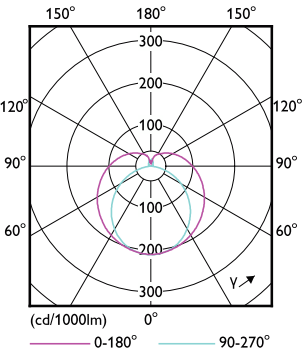
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	25.8 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	25.8 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm

# MASTER LEDtube T8

Información general	
Tapa-base	G13
Ciclo del interruptor	200,000
Vida útil nominal	60,000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	190 °
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso	2,100 lm
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	13 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Equivalente en potencia en vatios	36 W
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	50 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T8
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Código de color
		correlacionada (nominal)	
929003806108	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	4000 K	840
929003806208	MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	6500 K	865



## MASTER LEDtube T8

