



Para sustentabilidad y rendimiento superior

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

Applications

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

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

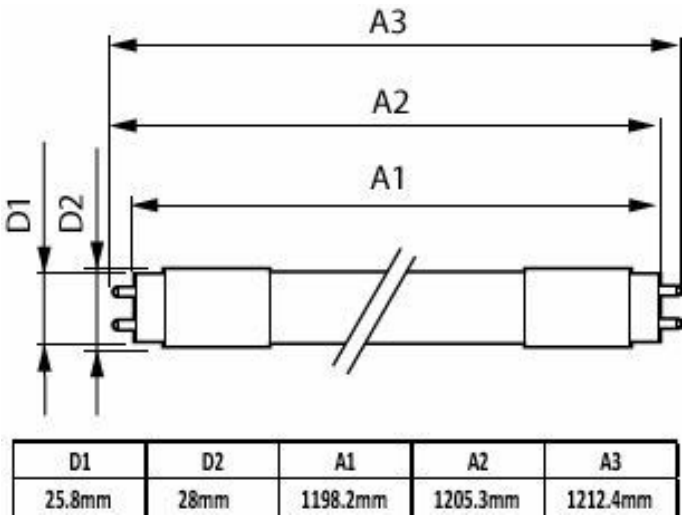
- Vida muy prolongada hasta de 75,000 horas.
- A prueba de roturas, supera la prueba de caída horizontal desde 4 m sobre una superficie de concreto plano, según la norma IEC 61549.
- Permite implementar HACCP fácilmente, sin necesidad de una protección adicional, con certificación NSF a nivel de producto.
- Ángulo de haz pequeño de 160° para garantizar un mayor flujo donde sea necesario
- No contiene mercurio
- 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 T8 G13 2

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

Información general

Tapa-base	G13
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200.000

Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz (nominal)	190 °
Flujo luminoso	2.100 lm
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
Consumo de energía	13 W
Equivalente en potencia en vatios	36 W
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

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente -20 a +45 °C

Información técnica sobre la luz

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