



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

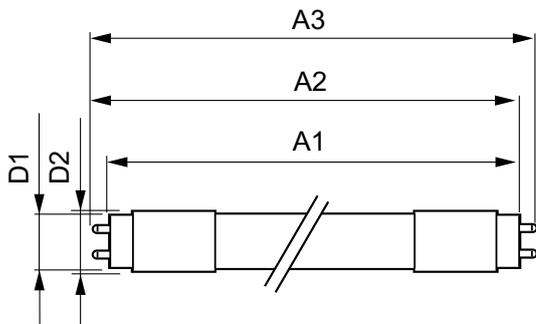
Aplicaciones

- 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.

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Información general

Tapa-base	G13 ROT
Ciclo del interruptor	200.000
Vida útil nominal	75.000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz (nominal)	160 °
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	80
Código de color	840
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso	3.100 lm

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 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

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	50 to 60 Hz	18,2 W
929004242802	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	-	16,7 W

Temperatura

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	55 °C
929004242802	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	50 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo de energía kWh/1000 h
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	-20 °C a 45 °C	19 kWh
929004242802	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	-20 a +45 °C	17 kWh

