



**Las lámparas TLED MasterClass MainsFit (UL Tipo B), perfectas para proyectos de de empresas de servicios energéticos (ESCO), cuentan con la certificación DLC, lo que maximiza el ahorro energético y las oportunidades de descuentos.**

### **MasterClass MainsFit (UL Type-B) T8**

Las lámparas MainsFit (UL Tipo B) T8 MasterClass están diseñadas para ser la solución perfecta de actualización para pasar de las lámparas fluorescentes tradicionales a la tecnología LED de bajo consumo. Esta lámpara de derivación de balasto tiene todo lo necesario integrado y ofrece ahorro energético comprobado,

## MasterClass MainsFit (UL Type-B) T8

larga vida útil (hasta 70,000 horas), supresión de sobretensiones y características de seguridad líderes en la industria. Todas las lámparas de la familia MainsFit MasterClass tienen dos extremos para simplificar la instalación. Además, cumplen con los estándares de calidad de la luz de Philips, por lo que los usuarios finales estarán en un ambiente cómodo, independientemente del tipo de lámpara MainsFit MasterClass.

### Beneficios

- Fácil instalación: todas las lámparas Philips MasterClass MainsFit tienen dos extremos para instalaciones más rápidas
- Máxima durabilidad: disponible en plástico para el mejor rendimiento antiastillas
- Capacidad de emergencia: compatible con el nuevo controlador de emergencia PTB15D o los inversores de emergencia de la serie ELI-S de Bodine (lámparas de hasta 15 W)

### Características

- Derivación de balasto: UL Tipo B
- Vida útil entregada: 70,000 horas de vida útil promedio
- Tamaño disponible: T8 de 4 pies con 3 opciones de emisión de lúmenes diferentes
- Ahorro de energía demostrado superior al 40 % en comparación con la iluminación fluorescente tradicional
- Certificación DLC: todas las lámparas MasterClass MainsFit cumplen con DLC

### Aplicaciones

- Depósitos
- Escuelas
- Oficinas

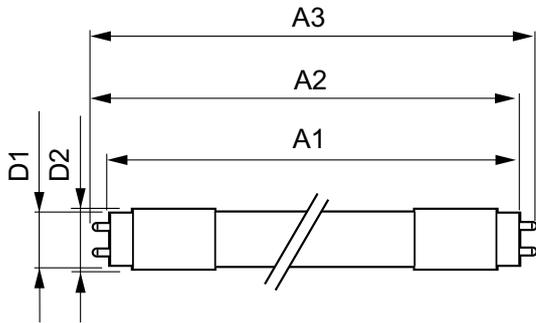
### Versions



MAS 48 MF18 G DIM UE 20240306 RTP

# MasterClass MainsFit (UL Type-B) T8

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
9.5T8/MAS/48-835/MF17/G/DIM UE 25/1	25,7 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
9.5T8/MAS/48-840/MF18/G/DIM UE 25/1	25,7 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
9.5T8/MAS/48-850/MF18/G/DIM UE 25/1	25,7 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

### Información general

Tapa-base	G13
Ciclo del interruptor	50.000
Vida útil nominal	50.000 hora(s)

### Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz (nominal)	220 °
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	9,5 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Equivalente en potencia en vatios	32 W

### Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	45 °C
-----------------------------	-------

### Controles y atenuación

Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
-----------	--

### 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 correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929003794804	9.5T8/MAS/48-835/MF17/G/DIM UE 25/1	3500 K	835	1.760 lm
929003794904	9.5T8/MAS/48-840/MF18/G/DIM UE 25/1	4000 K	840	1.810 lm
929003795004	9.5T8/MAS/48-850/MF18/G/DIM UE 25/1	5000 K	850	1.810 lm

# MasterClass MainsFit (UL Type-B) T8

