



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)

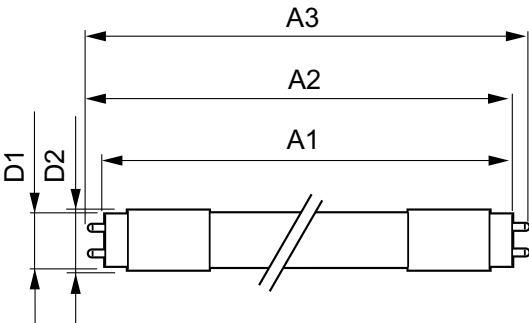
Características

- 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

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
10.5T8/MAS/48-835/ MF15/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
10.5T8/MAS/48-840/ MF16/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
10.5T8/MAS/48-850/ MF16/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14.5T8/MAS/48-830/ MF20/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14.5T8/MAS/48-835/ MF20/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14.5T8/MAS/48-840/ MF21/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14.5T8/MAS/48-850/ MF21/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
16.5T8/MAS/48-835/ MF24/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
16.5T8/MAS/48-840/ MF25/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
16.5T8/MAS/48-850/ MF25/P/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm

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
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
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Equivalente en potencia en vatios	32 W
Controles y atenuación	
Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T8

Información general

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal
929003794804	9.5T8/MAS/48-835/MF17/G/DIM UE 25/1	50,000 hora(s)
929003794904	9.5T8/MAS/48-840/MF18/G/DIM UE 25/1	50,000 hora(s)
929003795004	9.5T8/MAS/48-850/MF18/G/DIM UE 25/1	50,000 hora(s)
929003525104	10.5T8/MAS/48-835/MF15/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003525204	10.5T8/MAS/48-840/MF16/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003525304	10.5T8/MAS/48-850/MF16/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003525404	14.5T8/MAS/48-830/MF20/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003525504	14.5T8/MAS/48-835/MF20/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003525604	14.5T8/MAS/48-840/MF21/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003525704	14.5T8/MAS/48-850/MF21/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003525804	16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003525904	16.5T8/MAS/48-840/MF25/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)
929003526004	16.5T8/MAS/48-850/MF25/P/DIM 25/1	70,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929003794804	9.5T8/MAS/48-835/MF17/G/DIM UE 25/1	220 °	3500 K	835	1,760 lm
929003794904	9.5T8/MAS/48-840/MF18/G/DIM UE 25/1	220 °	4000 K	840	1,810 lm

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929003795004	9.5T8/MAS/48-850/MF18/G/DIM UE 25/1	220 °	5000 K	850	1,810 lm
929003525104	10.5T8/MAS/48-835/MF15/P/DIM 25/1	180 °	3500 K	835	1,550 lm

MasterClass MainsFit (UL Type-B) T8

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color		
			correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929003525204	10.5T8/MAS/48-840/MF16/P/DIM 25/1	180 °	4000 K	840	1,600 lm
929003525304	10.5T8/MAS/48-850/MF16/P/DIM 25/1	180 °	5000 K	850	1,600 lm
929003525404	14.5T8/MAS/48-830/MF20/P/DIM 25/1	180 °	3000 K	830	2,000 lm
929003525504	14.5T8/MAS/48-835/MF20/P/DIM 25/1	180 °	3500 K	835	2,000 lm
929003525604	14.5T8/MAS/48-840/MF20/P/DIM 25/1	180 °	4000 K	840	2,100 lm

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color		
			correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
	MF21/P/DIM 25/1				
929003525704	14.5T8/MAS/48-850/MF21/P/DIM 25/1	180 °	5000 K	850	2,100 lm
929003525804	16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 25/1	180 °	3500 K	835	2,450 lm
929003525904	16.5T8/MAS/48-840/MF25/P/DIM 25/1	180 °	4000 K	840	2,500 lm
929003526004	16.5T8/MAS/48-850/MF25/P/DIM 25/1	180 °	5000 K	850	2,500 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de
			energía
929003794804	9.5T8/MAS/48-835/MF17/G/DIM UE 25/1	-	9.5 W
929003794904	9.5T8/MAS/48-840/MF18/G/DIM UE 25/1	-	9.5 W
929003795004	9.5T8/MAS/48-850/MF18/G/DIM UE 25/1	-	9.5 W
929003525104	10.5T8/MAS/48-835/MF15/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	10.5 W
929003525204	10.5T8/MAS/48-840/MF16/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	10.5 W
929003525304	10.5T8/MAS/48-850/MF16/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	10.5 W
929003525404	14.5T8/MAS/48-830/MF20/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	14.5 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de
			energía
929003525504	14.5T8/MAS/48-835/MF20/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	14.5 W
929003525604	14.5T8/MAS/48-840/MF21/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	14.5 W
929003525704	14.5T8/MAS/48-850/MF21/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	14.5 W
929003525804	16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	16.5 W
929003525904	16.5T8/MAS/48-840/MF25/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	16.5 W
929003526004	16.5T8/MAS/48-850/MF25/P/DIM 25/1	50 to 60 Hz	16.5 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003794804	9.5T8/MAS/48-835/MF17/G/DIM UE 25/1	45 °C
929003794904	9.5T8/MAS/48-840/MF18/G/DIM UE 25/1	45 °C
929003795004	9.5T8/MAS/48-850/MF18/G/DIM UE 25/1	45 °C
929003525104	10.5T8/MAS/48-835/MF15/P/DIM 25/1	70 °C
929003525204	10.5T8/MAS/48-840/MF16/P/DIM 25/1	70 °C
929003525304	10.5T8/MAS/48-850/MF16/P/DIM 25/1	70 °C
929003525404	14.5T8/MAS/48-830/MF20/P/DIM 25/1	70 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003525504	14.5T8/MAS/48-835/MF20/P/DIM 25/1	70 °C
929003525604	14.5T8/MAS/48-840/MF21/P/DIM 25/1	70 °C
929003525704	14.5T8/MAS/48-850/MF21/P/DIM 25/1	70 °C
929003525804	16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 25/1	70 °C
929003525904	16.5T8/MAS/48-840/MF25/P/DIM 25/1	70 °C
929003526004	16.5T8/MAS/48-850/MF25/P/DIM 25/1	70 °C

MasterClass MainsFit (UL Type-B) T8

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
929003794804	9.5T8/MAS/48-835/MF17/G/DIM UE 25/1	-20 a +45 °C
929003794904	9.5T8/MAS/48-840/MF18/G/DIM UE 25/1	-20 a +45 °C
929003795004	9.5T8/MAS/48-850/MF18/G/DIM UE 25/1	-20 a +45 °C
929003525104	10.5T8/MAS/48-835/MF15/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003525204	10.5T8/MAS/48-840/MF16/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003525304	10.5T8/MAS/48-850/MF16/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003525404	14.5T8/MAS/48-830/MF20/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003525504	14.5T8/MAS/48-835/MF20/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003525604	14.5T8/MAS/48-840/MF21/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003525704	14.5T8/MAS/48-850/MF21/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003525804	16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003525904	16.5T8/MAS/48-840/MF25/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003526004	16.5T8/MAS/48-850/MF25/P/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C

