



Las lámparas LED CorePro MainsFit (UL Tipo B), perfectas para proyectos de empresas de servicios energéticos (ESCO), brindan una solución para la mayoría de las aplicaciones de tubos LED con un enfoque en la eficacia y el rendimiento.

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

Las lámparas MainsFit (UL Tipo B) CorePro 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, larga vida útil (hasta

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

50,000 horas), supresión de sobretensiones y características de seguridad líderes en la industria. Todas las lámparas de la familia MainsFit CorePro 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 CorePro.

Beneficios

- Elige el nivel de luz y ahorro de energía que se adapte a tus necesidades
- Instalación sencilla: se puede utilizar con tomas con derivación y sin derivación
- 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

- Cumple con DLC y es asequible
- Tubo de vidrio con ángulo de iluminación de 240°
- Disponible en una variedad de longitudes de 2', 3', 4', 8' y curvas en U
- Vida útil entregada: índice de vida promedio de 50,000 horas
- Garantía limitada de 5 años (para obtener más información sobre la garantía limitada de Philips, visite philips.com/warranties)

Aplicaciones

- Depósitos
- Escuelas
- Oficinas

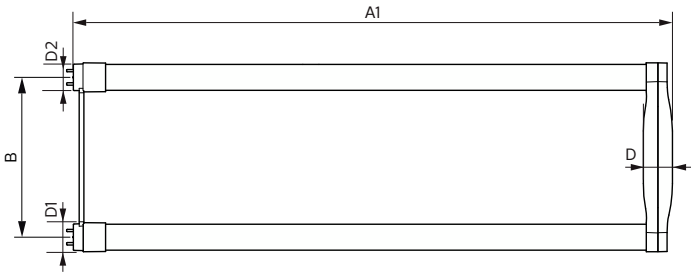
Versions



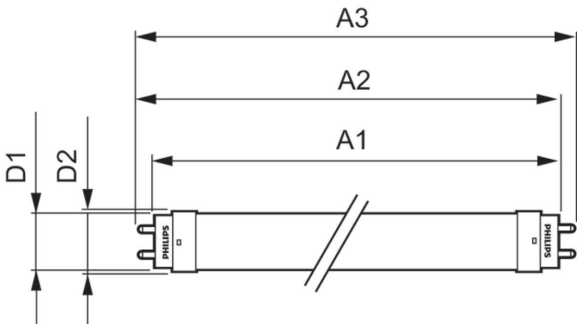
43T8 COR 96 5CCT

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

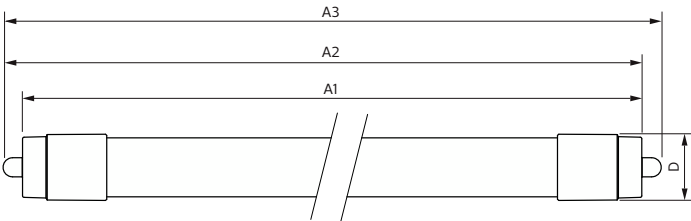
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	B	A1	D
15.5T8-6U/COR/24-830/MF20/G 10/1	25.7 mm	28.1 mm	152 mm	570 mm	27.9 mm
15.5T8-6U/COR/24-835/MF20/G 10/1	25.7 mm	28.1 mm	152 mm	570 mm	27.9 mm
15.5T8-6U/COR/24-840/MF21/G 10/1	25.7 mm	28.1 mm	152 mm	570 mm	27.9 mm
15.5T8-6U/COR/24-850/MF21/G 10/1	25.7 mm	28.1 mm	152 mm	570 mm	27.9 mm



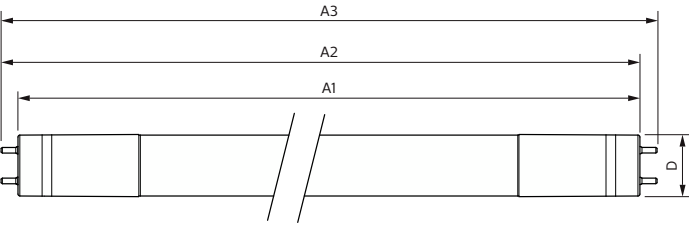
Product	D1	D2	A1	A2	A3
12T8/COR/48-830/MF17/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
12T8/COR/48-835/MF17/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
12T8/COR/48-840/MF18/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
12T8/COR/48-850/MF18/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14.5T8/COR/48-830/MF20/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14.5T8/COR/48-835/MF20/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
14.5T8/COR/48-850/MF21/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
9.9T8/COR/48-835/MF15/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
9.9T8/COR/48-840/MF16/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
9.9T8/COR/48-850/MF16/G/DIM 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	27.9 mm		2,369.8 mm	2,378.7 mm	2,387.8 mm

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

Plano de dimensiones



Product	D	A1	A2	A3
11.5T8/COR/36-840/MF14/G 10/1	25.9 mm	894.3 mm	900.5 mm	908.8 mm
8.5T8/COR/24-830/MF11/G 10/1	25.9 mm	589.5 mm	595.7 mm	604 mm
8.5T8/COR/24-840/MF11/G 10/1	25.9 mm	589.5 mm	595.7 mm	604 mm

Información general	
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	50,000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T8

Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
929003523704	9.9T8/COR/48-835/MF15/G/DIM 25/1	G13
929003523804	9.9T8/COR/48-840/MF16/G/DIM 25/1	G13
929003523904	9.9T8/COR/48-850/MF16/G/DIM 25/1	G13
929003524104	12T8/COR/48-830/MF17/G/DIM 25/1	G13
929003524204	12T8/COR/48-835/MF17/G/DIM 25/1	G13
929003524304	12T8/COR/48-840/MF18/G/DIM 25/1	G13
929003524404	12T8/COR/48-850/MF18/G/DIM 25/1	G13
929003524604	14.5T8/COR/48-830/MF20/G/DIM 25/1	G13
929003524704	14.5T8/COR/48-835/MF20/G/DIM 25/1	G13
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	G13

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
929003524904	14.5T8/COR/48-850/MF21/G/DIM 25/1	G13
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	FA8/R17D
929001934604	15.5T8-6U/COR/24-830/MF20/G 10/1	2G13
929001934704	15.5T8-6U/COR/24-835/MF20/G 10/1	2G13
929001934804	15.5T8-6U/COR/24-840/MF21/G 10/1	2G13
929001934904	15.5T8-6U/COR/24-850/MF21/G 10/1	2G13
929001933804	8.5T8/COR/24-830/MF11/G 10/1	G13
929001934004	8.5T8/COR/24-840/MF11/G 10/1	G13
929001934404	11.5T8/COR/36-840/MF14/G 10/1	G13

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color	Índice de producción de color		
			correlacionada (nominal)	(IRC)	Código de color	Flujo luminoso
929003523704	9.9T8/COR/48-835/MF15/G/DIM 25/1	240 °	3500 K	80	835	1,550 lm
929003523804	9.9T8/COR/48-840/MF16/G/DIM 25/1	240 °	4000 K	80	840	1,600 lm
929003523904	9.9T8/COR/48-850/MF16/G/DIM 25/1	240 °	5000 K	80	850	1,600 lm
929003524104	12T8/COR/48-830/MF17/G/DIM 25/1	240 °	3000 K	80	830	1,700 lm

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color	Índice de producción de color		
			correlacionada (nominal)	(IRC)	Código de color	Flujo luminoso
929003524204	12T8/COR/48-835/MF17/G/DIM 25/1	240 °	3500 K	80	835	1,700 lm
929003524304	12T8/COR/48-840/MF18/G/DIM 25/1	240 °	4000 K	80	840	1,800 lm
929003524404	12T8/COR/48-850/MF18/G/DIM 25/1	240 °	5000 K	80	850	1,800 lm
929003524604	14.5T8/COR/48-830/MF20/G/DIM 25/1	240 °	3000 K	80	830	2,000 lm
929003524704	14.5T8/COR/48-835/MF20/G/DIM 25/1	240 °	3500 K	80	835	2,000 lm
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	240 °	4000 K	80	840	2,100 lm
929003524904	14.5T8/COR/48-850/MF21/G/DIM 25/1	240 °	5000 K	80	850	2,100 lm
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	220 °	Selectable	80	3000K/3500K/ 4000K/5000K/ 6500K	3,400 lm
929001934604	15.5T8-6U/COR/24-830/MF20/G 10/1	180 °	3000 K	82	830	2,000 lm
929001934704	15.5T8-6U/COR/24-835/MF20/G 10/1	180 °	3500 K	82	835	2,000 lm
929001934804	15.5T8-6U/COR/24-840/MF21/G 10/1	180 °	4000 K	82	840	2,100 lm
929001934904	15.5T8-6U/COR/24-850/MF21/G 10/1	180 °	5000 K	82	850	2,100 lm
929001933804	8.5T8/COR/24-830/MF11/G 10/1	180 °	3000 K	82	830	1,100 lm
929001934004	8.5T8/COR/24-840/MF11/G 10/1	180 °	4000 K	82	840	1,150 lm
929001934404	11.5T8/COR/36-840/MF14/G 10/1	180 °	4000 K	82	840	1,400 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de inicio	Equivalente en potencia
				(nominal)	en vatios
929003523704	9.9T8/COR/48-835/MF15/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	9.9 W	0.5 s	32 W
929003523804	9.9T8/COR/48-840/MF16/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	9.9 W	0.5 s	32 W
929003523904	9.9T8/COR/48-850/MF16/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	9.9 W	0.5 s	32 W
929003524104	12T8/COR/48-830/MF17/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	12 W	0.5 s	32 W
929003524204	12T8/COR/48-835/MF17/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	12 W	0.5 s	32 W
929003524304	12T8/COR/48-840/MF18/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	12 W	0.5 s	32 W
929003524404	12T8/COR/48-850/	50 to 60 Hz	12 W	0.5 s	32 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de inicio	Equivalente en potencia
				(nominal)	en vatios
	MF18/G/DIM 25/1				
929003524604	14.5T8/COR/48-830/MF20/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	14.5 W	0.5 s	32 W
929003524704	14.5T8/COR/48-835/MF20/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	14.5 W	0.5 s	32 W
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	14.5 W	0.5 s	32 W
929003524904	14.5T8/COR/48-850/MF21/G/DIM 25/1	50 to 60 Hz	14.5 W	0.5 s	32 W
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	-	26	0.5 s	110 W
929001934604	15.5T8-6U/COR /24-830/MF20/G 10/1	50 to 60 Hz	15.5 W	0.9 s	32 W

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

	Full Product	Frecuencia	Consumo	Tiempo de inicio	Equivalente en potencia
Order Code	Name	de línea	de energía	(nominal)	en vatios
929001934704	15.5T8-6U/COR /24-835/ MF20/G 10/1	50 to 60 Hz	15.5 W	0.9 s	32 W
929001934804	15.5T8-6U/COR /24-840/ MF21/G 10/1	50 to 60 Hz	15.5 W	0.9 s	32 W
929001934904	15.5T8-6U/COR /24-850/ MF21/G 10/1	50 to 60 Hz	15.5 W	0.9 s	32 W

	Full Product	Frecuencia	Consumo	Tiempo de inicio	Equivalente en potencia
Order Code	Name	de línea	de energía	(nominal)	en vatios
929001933804	8.5T8/COR/ 24-830/ MF11/G 10/1	50 to 60 Hz	8.5 W	0.9 s	17 W
929001934004	8.5T8/COR/ 24-840/ MF11/G 10/1	50 to 60 Hz	8.5 W	0.9 s	17 W
929001934404	11.5T8/COR/ 36-840/ MF14/G 10/1	50 to 60 Hz	11.5 W	0.9 s	25 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003523704	9.9T8/COR/48-835/MF15/G/DIM 25/1	70 °C
929003523804	9.9T8/COR/48-840/MF16/G/DIM 25/1	70 °C
929003523904	9.9T8/COR/48-850/MF16/G/DIM 25/1	70 °C
929003524104	12T8/COR/48-830/MF17/G/DIM 25/1	70 °C
929003524204	12T8/COR/48-835/MF17/G/DIM 25/1	70 °C
929003524304	12T8/COR/48-840/MF18/G/DIM 25/1	70 °C
929003524404	12T8/COR/48-850/MF18/G/DIM 25/1	70 °C
929003524604	14.5T8/COR/48-830/MF20/G/DIM 25/1	70 °C
929003524704	14.5T8/COR/48-835/MF20/G/DIM 25/1	70 °C
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	70 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003524904	14.5T8/COR/48-850/MF21/G/DIM 25/1	70 °C
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	55 °C
929001934604	15.5T8-6U/COR/24-830/MF20/G 10/1	51 °C
929001934704	15.5T8-6U/COR/24-835/MF20/G 10/1	51 °C
929001934804	15.5T8-6U/COR/24-840/MF21/G 10/1	51 °C
929001934904	15.5T8-6U/COR/24-850/MF21/G 10/1	51 °C
929001933804	8.5T8/COR/24-830/MF11/G 10/1	50 °C
929001934004	8.5T8/COR/24-840/MF11/G 10/1	50 °C
929001934404	11.5T8/COR/36-840/MF14/G 10/1	50 °C

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
929003523704	9.9T8/COR/48-835/MF15/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003523804	9.9T8/COR/48-840/MF16/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003523904	9.9T8/COR/48-850/MF16/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003524104	12T8/COR/48-830/MF17/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003524204	12T8/COR/48-835/MF17/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003524304	12T8/COR/48-840/MF18/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003524404	12T8/COR/48-850/MF18/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003524604	14.5T8/COR/48-830/MF20/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos

Order Code	Full Product Name	Regulable
929003524704	14.5T8/COR/48-835/MF20/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003524904	14.5T8/COR/48-850/MF21/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	Limitado
929001934604	15.5T8-6U/COR/24-830/MF20/G 10/1	No
929001934704	15.5T8-6U/COR/24-835/MF20/G 10/1	No
929001934804	15.5T8-6U/COR/24-840/MF21/G 10/1	No
929001934904	15.5T8-6U/COR/24-850/MF21/G 10/1	No
929001933804	8.5T8/COR/24-830/MF11/G 10/1	No
929001934004	8.5T8/COR/24-840/MF11/G 10/1	No
929001934404	11.5T8/COR/36-840/MF14/G 10/1	No

Aprobación y aplicación

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
929003523704	9.9T8/COR/48-835/MF15/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003523804	9.9T8/COR/48-840/MF16/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003523904	9.9T8/COR/48-850/MF16/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003524104	12T8/COR/48-830/MF17/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003524204	12T8/COR/48-835/MF17/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003524304	12T8/COR/48-840/MF18/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003524404	12T8/COR/48-850/MF18/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003524604	14.5T8/COR/48-830/MF20/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003524704	14.5T8/COR/48-835/MF20/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003524904	14.5T8/COR/48-850/MF21/G/DIM 25/1	-20 °C a 45 °C
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	-20 a +45 °C
929001934604	15.5T8-6U/COR/24-830/MF20/G 10/1	-20 °C a 45 °C
929001934704	15.5T8-6U/COR/24-835/MF20/G 10/1	-20 °C a 45 °C
929001934804	15.5T8-6U/COR/24-840/MF21/G 10/1	-20 °C a 45 °C
929001934904	15.5T8-6U/COR/24-850/MF21/G 10/1	-20 °C a 45 °C
929001933804	8.5T8/COR/24-830/MF11/G 10/1	-20 °C a 45 °C
929001934004	8.5T8/COR/24-840/MF11/G 10/1	-20 °C a 45 °C
929001934404	11.5T8/COR/36-840/MF14/G 10/1	-20 °C a 45 °C

