



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



12T8 COR 5CCT MF15 20240307



LEDtube 14-16.5W G13 830-850
ND BB17-21

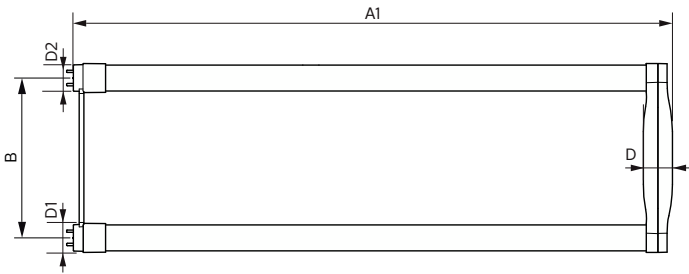


43T8 COR 96 5CCT



7T8 COR 5CCT MF9 20240307

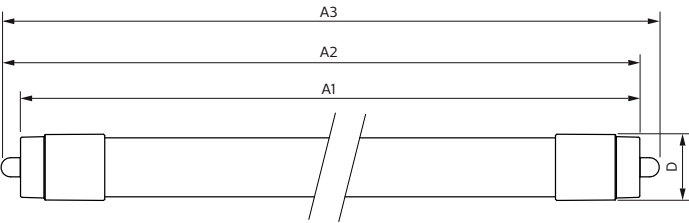
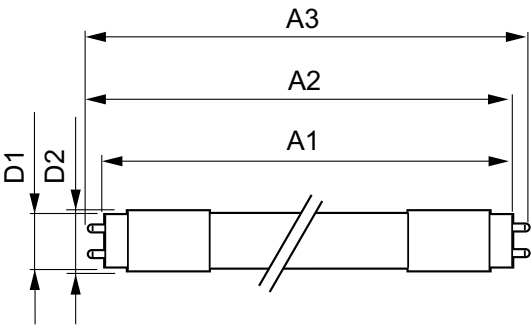
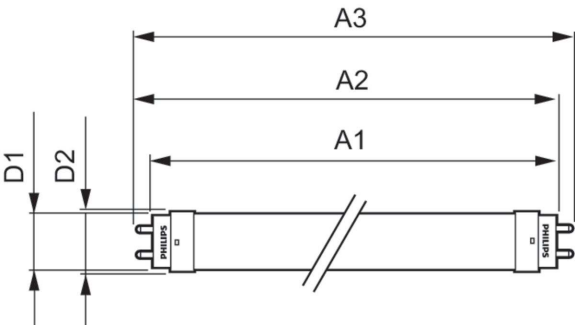
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	B	A1	D
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

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
14.5T8/COR/48-840/MF21/G/10/1	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

Product	D1	D2	A1	A2	A3
12T8/COR/36-5CCT/MF15/G/120-347V 25/1	25.7 mm	29 mm	894.6 mm	901.7 mm	908.8 mm
7T8/COR/24-5CCT/MF9/G/120-347V 25/1	25.7 mm	29 mm	589.8 mm	596.9 mm	604 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	

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

CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
929003795804	12T8/COR/36-5CCT/MF15/G/120-347V 25/1	G13
929002484604	14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1	G13
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	G13
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	FA8/R17D

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
929001934804	15.5T8-6U/COR/24-840/MF21/G 10/1	2G13
929001934904	15.5T8-6U/COR/24-850/MF21/G 10/1	2G13
929003795704	7T8/COR/24-5CCT/MF9/G/120-347V 25/1	G13

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color		
				(IRC)	Código de color	Flujo luminoso
929003795804	12T8/COR/36-5CCT/MF15/G/120-347V 25/1	220 °	3000 K	80	3000K/3500K/4000K/ 5000K/6500K	1,550 lm
929002484604	14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1	240 °	4000 K	80	840	2,100 lm
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	240 °	4000 K	80	840	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
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
929003795704	7T8/COR/24-5CCT/MF9/G/120-347V 25/1	220 °	3000 K	80	3000K/3500K/4000K/ 5000K/6500K	950 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de	
				inicio (nominal)	Equivalente en potencia en vatios
929003795804	12T8/COR/ 36-5CCT/ MF15/G/ 120-347V 25/1	-	12 W	0.5 s	25 W
929002484604	14.5T8/COR/ 48-840/ MF21/G 10/1	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
929003815504	43T8/COR/ 96-5CCT/	-	26	0.5 s	110 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de	
				inicio (nominal)	Equivalente en potencia en vatios
	MF52LS/G/ FA8-R17D 10/1				
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
929003795704	7T8/COR/ 24-5CCT/MF9/ G/120-347V 25/1	-	7 W	0.5 s	17 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003795804	12T8/COR/36-5CCT/MF15/G/120-347V 25/1	60 °C
929002484604	14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1	70 °C
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	70 °C
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	55 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
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
929003795704	7T8/COR/24-5CCT/MF9/G/120-347V 25/1	60 °C

Controles y atenuación

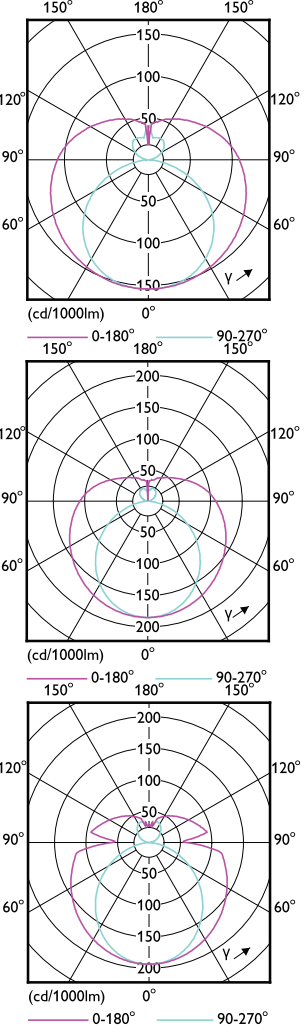
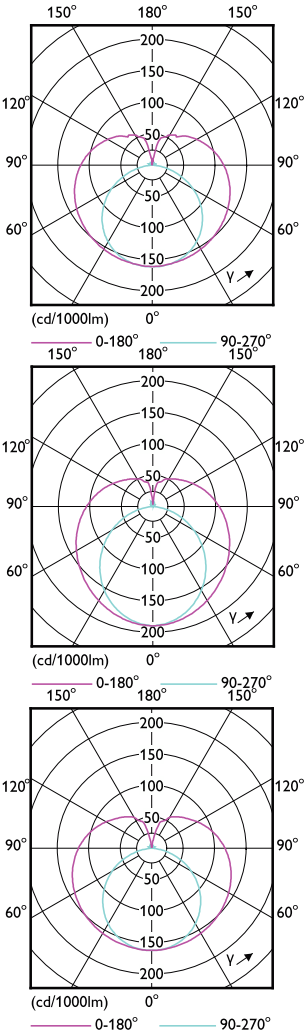
CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

Order Code	Full Product Name	Regulable
929003795804	12T8/COR/36-5CCT/MF15/G/120-347V 25/1	Limitado
929002484604	14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1	Limitado
929003524804	14.5T8/COR/48-840/MF21/G/DIM 25/1	Solo con reguladores de intensidad específicos

Order Code	Full Product Name	Regulable
929003815504	43T8/COR/96-5CCT/MF52LS/G/FA8-R17D 10/1	Limitado
929001934804	15.5T8-6U/COR/24-840/MF21/G 10/1	No
929001934904	15.5T8-6U/COR/24-850/MF21/G 10/1	No
929003795704	7T8/COR/24-5CCT/MF9/G/120-347V 25/1	Limitado

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
929003795804	12T8/COR/36-5CCT/MF15/G/120-347V 25/1	-20 a +45 °C
929002484604	14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1	-20 °C a 45 °C
929003524804	14.5T8/COR/48-840/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
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
929003795704	7T8/COR/24-5CCT/MF9/G/120-347V 25/1	-20 a +45 °C



CorePro MainsFit (UL Type-B) T8

