



La forma asequible de instalar o reemplazar tubos LED T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Los Philips CorePro LEDtubes son la forma rápida y fácil de reemplazar tubos fluorescentes T8 u otros tubos LED con un tiempo de empaque rápido. La gama Core de LEDtubes no solo requiere una baja inversión inicial, sino que la eficiencia energética de los LED también ofrece ahorros instantáneos en los que puedes contar durante una vida útil prolongada y confiable. Además, con el mismo tamaño de lámpara y distribución lumínica que las alternativas fluorescentes, nunca notarás la diferencia. Hay dos formas de instalar estos tubos LED: vuelve a cablear tus luminarias fluorescentes existentes para que los CorePro LEDtubes funcionen directamente en la red eléctrica, o simplemente cambia el arrancador fluorescente por un arrancador LED que se pueda usar con los balastos electromagnéticos.

Beneficios

- Ahorros de energía optimizados: alrededor de un 50 % más que las alternativas fluorescentes
- Instalación fácil: renovación o recableado
- El mismo aspecto y sensación que las lámparas fluorescentes
- Minimiza los costos de mantenimiento: dura el doble que los tubos fluorescentes y reduce los costos de reemplazo

Características

- Alternativas de color: 3000 K, 4000 K y 6500 K
- El ajuste perfecto: 600 mm, 1200 mm o 1500 mm
- Vida útil más prolongada: dura el doble que las lámparas fluorescentes
- Amplia gama de aplicaciones
- Permite la implementación de HACCP, con certificación NSF a nivel de producto

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Aplicaciones

- Oficinas
- Bancos
- Educación
- Venta de alimentos y grandes tiendas
- Luz comercial

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.
- La instalación debe realizarse de acuerdo con los diagramas de instalación proporcionados con la lámpara o disponibles en línea. Un profesional certificado debe realizar la instalación.

Versions



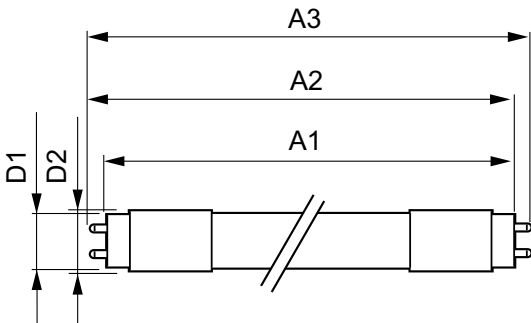
LEDtube_COR_8ft_32W_FA8_CL

Product standard image

LEDtube_COR_LATAM1_32W_G13

LEDtube_COR_8ft_32W_FA8_FR

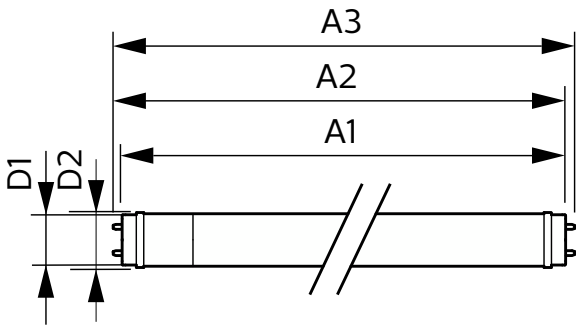
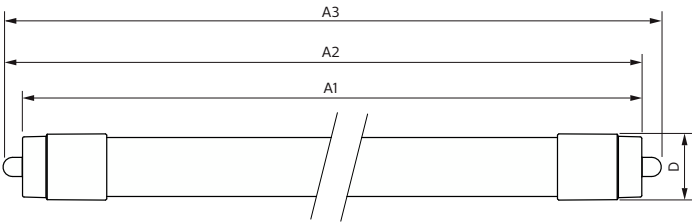
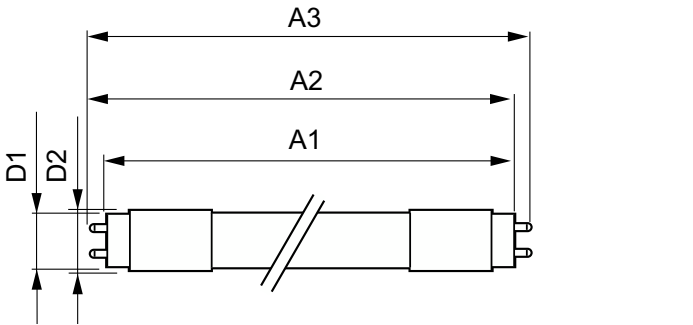
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	27.8 mm	27.8 mm	2,373.1 mm	2,380.2 mm	2,387.3 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	25.6 mm	27.8 mm	1,199.4 mm	1,205.3 mm	1,213.6 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	25.6 mm	27.8 mm	1,199.4 mm	1,205.3 mm	1,213.6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV	25.8 mm	28 mm	1,150 mm	1,156 mm	1,168 mm
CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	25.8 mm	28 mm	2,374.3 mm	2,380.2 mm	2,388.5 mm
CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	25.8 mm	28 mm	2,374.3 mm	2,380.2 mm	2,388.5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8	25.7 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8	25.7 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

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
Controles y atenuación	
Regulable	No

Información general

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor	Vida útil nominal
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	FA8	50,000	30,000 hora(s)
929004253112	CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV	FA8	50,000	30,000 hora(s)
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8	G13	200,000	30,000 hora(s)
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8	G13	200,000	30,000 hora(s)
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8	G13	200,000	30,000 hora(s)

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor	Vida útil nominal
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8	G13	200,000	30,000 hora(s)
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	G13	50,000	25,000 hora(s)
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	FA8	50,000	30,000 hora(s)
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	G13	50,000	25,000 hora(s)
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	G13	50,000	25,000 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
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	120 °	6500 K	865	3,600 lm
929004253112	CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV	240 °	6500 K	865	1,800 lm
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8	240 °	4000 K	840	800 lm
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8	240 °	6500 K	865	800 lm
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm	240 °	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
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	240 °	6500 K	865	3,600 lm
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	240 °	4000 K	840	2,100 lm
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	240 °	6500 K	865	2,100 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	50 to 60 Hz	32 W	-

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929004253112	CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV	-	16 W	36 W

CorePro LEDtube EM/Mains T8

		Frecuencia de	Consumo de	Equivalente
Order Code	Full Product Name	línea	energía	en potencia en vatios
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8	50 to 60 Hz	8 W	-
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8	50 to 60 Hz	8 W	-
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8	50 to 60 Hz	18 W	-
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8	50 to 60 Hz	18 W	-

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	60 °C
929004253112	CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV	63 °C
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8	50 °C
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8	50 °C
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8	60 °C

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz	Forma del foco
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	Transpar.	T8
929004253112	CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV	Blanco	T8
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8	Blanco	T8
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8	Blanco	T8
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8	Blanco	T8
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8	Blanco	T8

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo de energía kWh/1000 h
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	-20 °C a 45 °C	-
929004253112	CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV	-20 a +45 °C	-

		Frecuencia de	Consumo de	Equivalente
Order Code	Full Product Name	línea	energía	en potencia en vatios
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	-	32 W	110 W
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	50 to 60 Hz	32 W	-
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	50 to 60 Hz	18 W	-
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	50 to 60 Hz	18 W	-

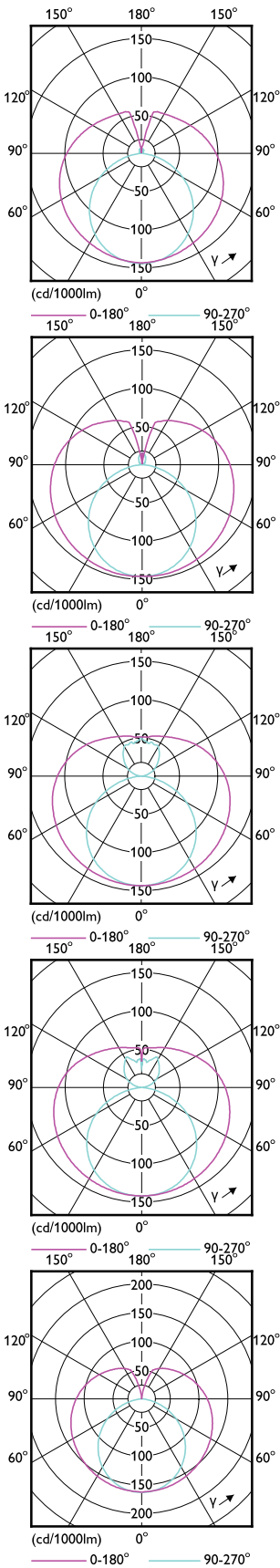
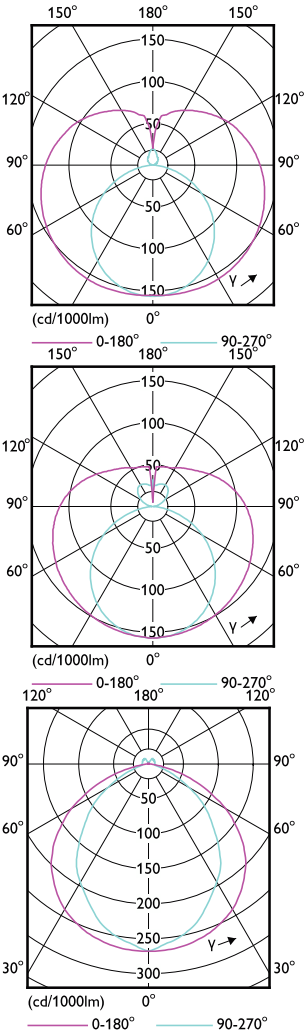
Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8	60 °C
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	65 °C
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	60 °C
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	65 °C
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	65 °C

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz	Forma del foco
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	Blanco	Tubo, terminal doble
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	Blanco	T8
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	-	T8
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	-	T8

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo de energía kWh/1000 h
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8	-20 °C a 45 °C	-
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8	-20 °C a 45 °C	-

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo de energía kWh/ 1000 h
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8	-20 °C a 45 °C	-
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8	-20 °C a 45 °C	-
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	-20 a +45 °C	-
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	-20 °C a 45 °C	-
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	-20 °C a 45 °C	18 kWh
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	-20 °C a 45 °C	18 kWh



CorePro LEDtube EM/Mains T8

