



La forma asequible de instalar o reemplazar tubos LED T8

Tubo LED CorePro 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

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Aplicaciones

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

Advertencias y seguridad

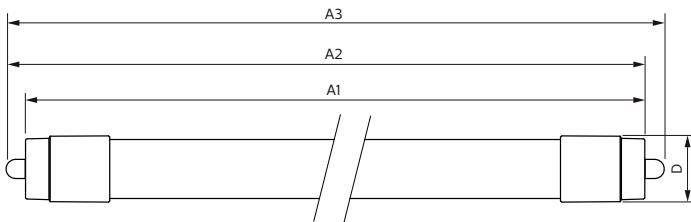
- OBSERVACIÓN: La eficiencia energética general y la distribución lumínica de las instalaciones que usan estas lámparas estarán determinadas por el diseño de la instalación.
- La instalación debe realizarse de acuerdo con los diagramas de instalación proporcionados con la lámpara o disponibles en línea. Un profesional certificado debe realizar la instalación.

Versions



LEDtube_COR_8ft_32W_FA8_CL

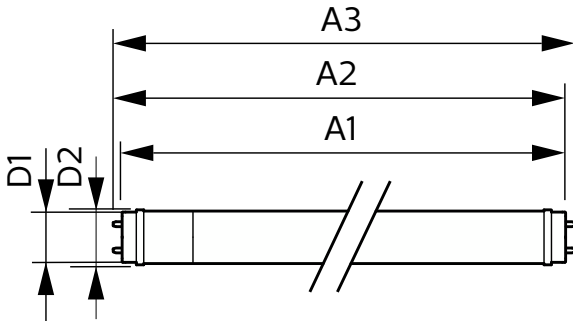
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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
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

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25.7 mm	28 mm	1,500 mm	1,507.1 mm	1,514.2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25.7 mm	28 mm	1,500 mm	1,507.1 mm	1,514.2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25.7 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
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
-----------	----

Mecánica y carcasa

Forma del foco	T8
----------------	----

Información general

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)
929001874932	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	G13	200,000	50,000 hora(s)
929003519702	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	G13	200,000	50,000 hora(s)
929003519802	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	G13	200,000	50,000 hora(s)

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor	Vida útil nominal
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8	G13	200,000	40,000 hora(s)
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VWV T8	G13	200,000	40,000 hora(s)
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8	G13	200,000	40,000 hora(s)
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8	G13	200,000	40,000 hora(s)

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor	Vida útil nominal
929003547202	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	G13	200,000	50,000 hora(s)
929003547402	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	G13	200,000	50,000 hora(s)
929003547502	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	G13	200,000	50,000 hora(s)

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor	Vida útil nominal
929003604911	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	FA8	50,000	30,000 hora(s)
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	FA8	50,000	30,000 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
929001874932	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	240 °	4000 K	840	2,000 lm
929003519702	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	240 °	4000 K	840	1,800 lm
929003519802	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	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	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
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8	240 °	6500 K	865	2,100 lm
929003547202	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	240 °	4000 K	840	800 lm
929003547402	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	240 °	4000 K	840	2,200 lm
929003547502	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	240 °	6500 K	865	2,200 lm
929003604911	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	240 °	6500 K	865	3,600 lm
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	240 °	6500 K	865	3,600 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
929001874932	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 to 60 Hz	18 W	-

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929003519702	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	50 to 60 Hz	15.5 W	-
929003519802	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	50 to 60 Hz	15.5 W	-
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8	50 to 60 Hz	8 W	18 W
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VVW T8	50 to 60 Hz	8 W	18 W
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVW T8	50 to 60 Hz	18 W	36 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8	50 to 60 Hz	18 W	36 W
929003547202	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W	-
929003547402	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W	-
929003547502	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	-
929003604911	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	-	32 W	75 W
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	50 to 60 Hz	32 W	-

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	60 °C
929001874932	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	60 °C
929003519702	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	60 °C
929003519802	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	60 °C
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8	50 °C
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VVW T8	50 °C
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVW T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8	60 °C
929003547202	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 °C
929003547402	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 °C
929003547502	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	60 °C
929003604911	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	60 °C
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	60 °C

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	Transparente
929001874932	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	Blanco
929003519702	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	Blanco
929003519802	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	Blanco
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8	Blanco
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VVW T8	Blanco
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVW T8	Blanco

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8	Blanco
929003547202	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	Blanco
929003547402	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	Blanco
929003547502	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	Blanco
929003604911	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	Blanco
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	Blanco

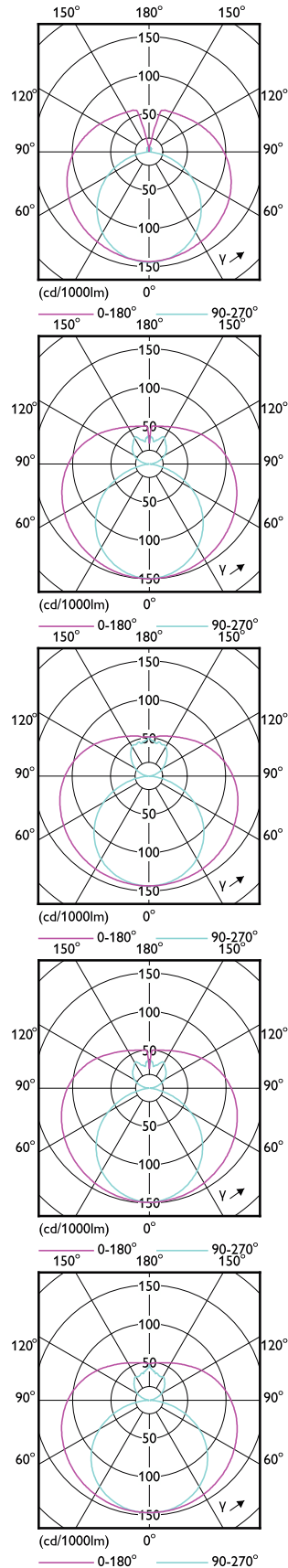
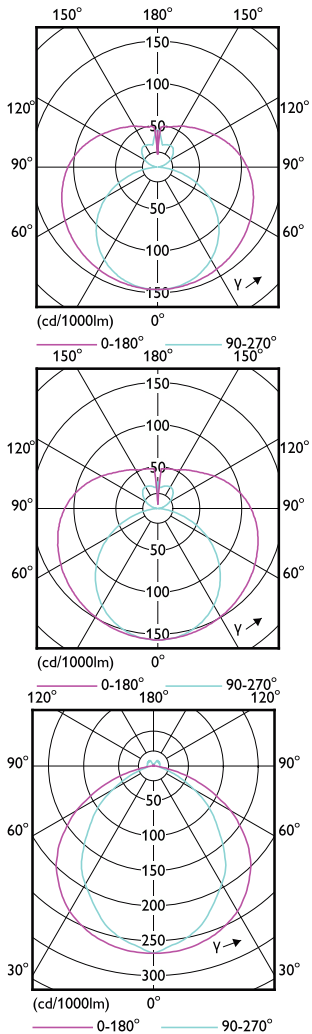
Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo energético kWh/1000 h
929003605012	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 CT WV	-20 °C a 45 °C	-
929001874932	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 a +45 °C	18 kWh

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo energético kWh/1000 h
929003519702	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	-20 a +45 °C	16 kWh
929003519802	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	-20 a +45 °C	16 kWh

Tube LED CorePro EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Consumo energético kWh/1000 h
929003534411	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8	-20 a +45 °C	-
929003534511	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 VVW T8	-20 a +45 °C	-
929003534811	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVW T8	-20 a +45 °C	-
929003534911	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8	-20 a +45 °C	-
929003547202	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	-20 a +45 °C	8 kWh
929003547402	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	-20 a +45 °C	20 kWh
929003547502	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	-20 a +45 °C	20 kWh
929003604911	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	-20 a +45 °C	-
929003604912	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	-20 °C a 45 °C	-



Tubo LED CorePro EM/Mains T8

