

PHILIPS

Lighting



CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV 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 balastros electromagnéticos.

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.

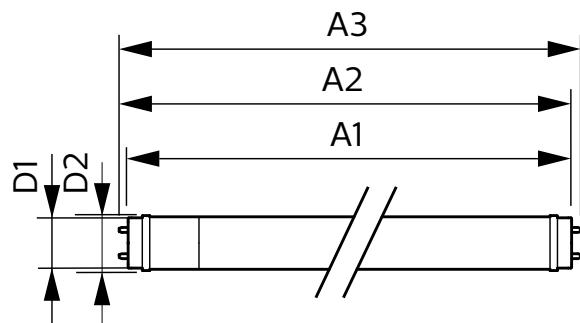
Datos del producto

Información general		Ángulo de haz (nominal)	240 °
Tapa-base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Flujo luminoso	800 lm
Vida útil nominal	30,000 hora(s)	Designación de color	Blanco frío (CW)
Ciclo del interruptor	200,000	Temperatura de color correlacionada	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100.00 lm/W
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Consistencia de color	< 6
Información técnica sobre la luz		Índice de producción de color (IRC)	80
Código de color	840 [CCT of 4000K]	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Operación y aspectos eléctricos		Forma del foco	T8
Frecuencia de línea			
Frecuencia de entrada	50 to 60 Hz		
Consumo de energía	8 W		
Corriente de la lámpara (máx.)	92 mA		
Corriente de la lámpara (mín.)	31 mA		
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s		
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s		
Factor de potencia (fracción)	0.9		
Voltaje (nominal)	100-277 V		
Temperatura			
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C		
T° estuche máxima (nominal)	50 °C		
Controles y atenuación			
Regulable	No		
Mecánica y carcasa			
Acabado de la luz	Blanco		
Material del foco	Cristal		
Aprobación y aplicación			
Producto de ahorro de energía	Si		
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur		
Información del producto			
Nombre del producto del pedido	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8		
Nombre del producto completo	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8		
Full EOC	871951445302900		
Código del pedido	929003534411		
N.º de material (12NC)	929003534411		
Numerador SAP: cantidad por paquete	1		
EAN/UPC: producto/caja	8719514453029		
Numerador: paquetes por caja externa	20		
EAN/UPC - Caja	8719514453036		

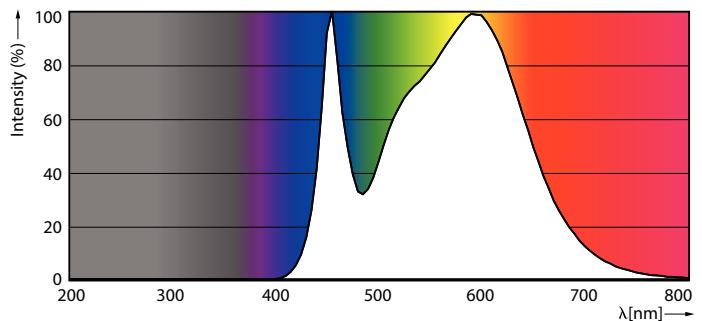
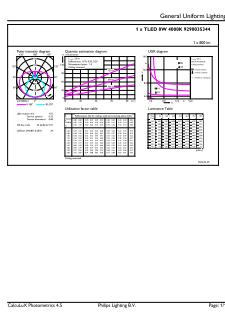
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840	25.7 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
VWV T8					

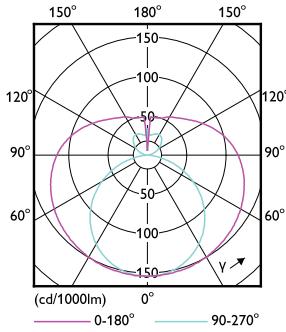
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos



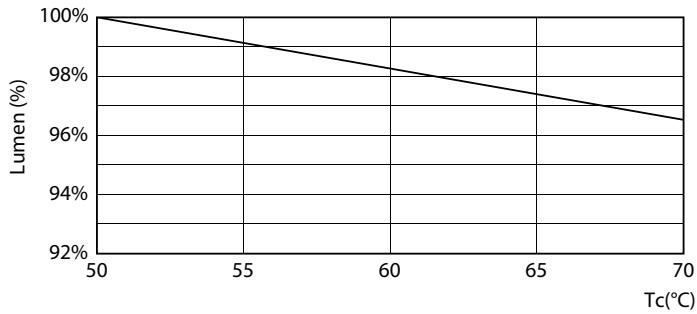
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVV T8

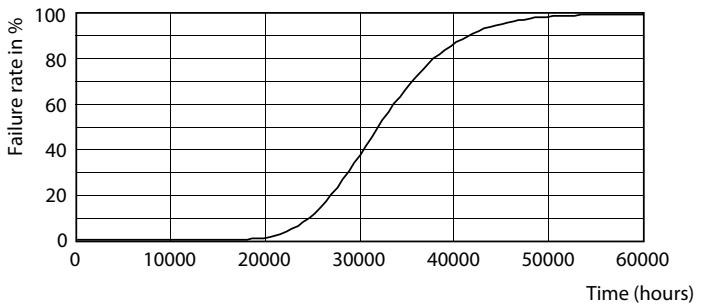


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8

Lifetime



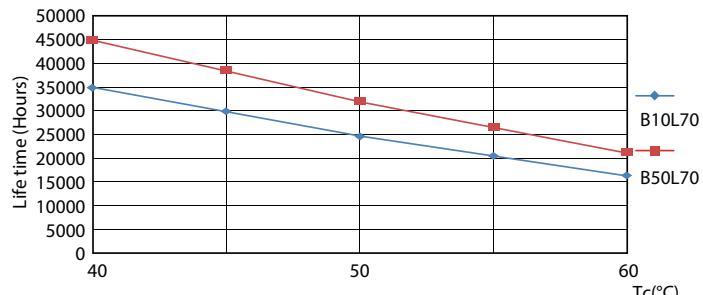
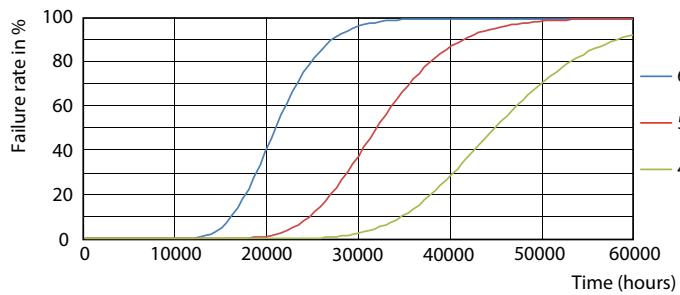
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8



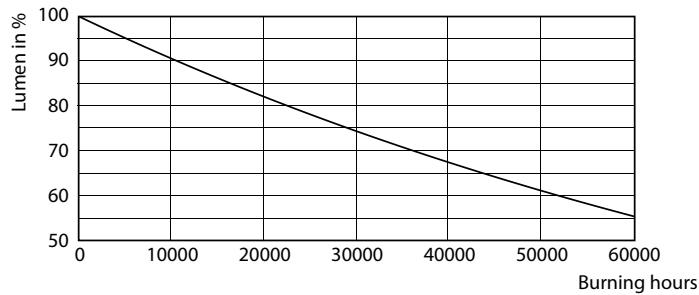
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8

