



Tubo LED CorePro EM/Mains T8

CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VWV T8

CorePro, LEDtube, T8, Red eléctrica, 600 mm, 100-277 V, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 800 lm, CRI 80, 40000 hora(s)

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.

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		Período de garantía	
Tapa-base	G13		3 años
Vida útil nominal	40,000 hora(s)	Información técnica sobre la luz	
Ciclo del interruptor	200,000	Código de color	840 [CCT of 4000K]
Lighting Technology	LEDtube	Ángulo de haz (nominal)	240 °

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Flujo luminoso	800 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Datos de sostenibilidad

Proporción de material no virgen del producto	0 %
---	-----

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	8 W
Corriente de la lámpara (máx.)	92 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	31 mA
Equivalente en potencia en vatios	18 W
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
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Compatibilidad de balastos	Red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	50 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Cristal
Forma del foco	T8
Peso neto (pieza)	0.120 kg

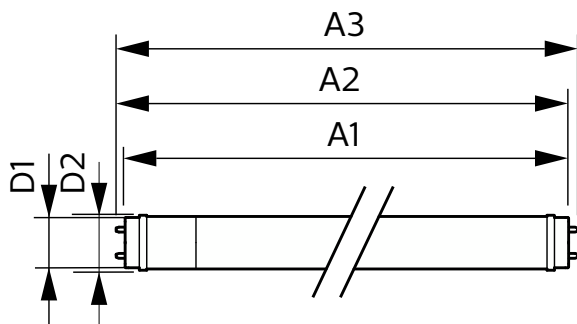
Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Proporción de material plástico reciclado después del consumo	0 %

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: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514453029
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8719514453036

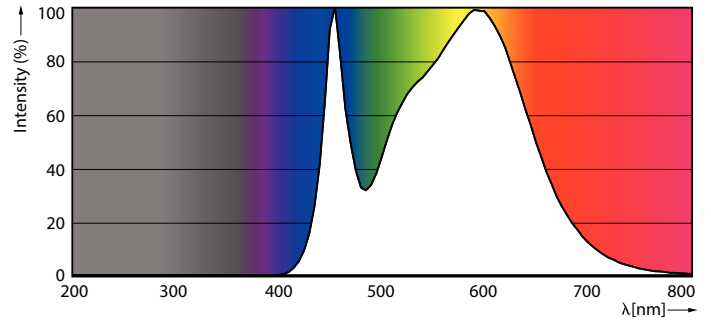
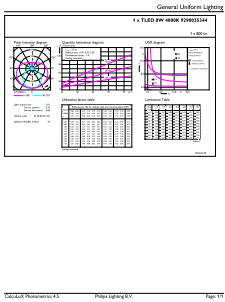
Plano de dimensiones



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

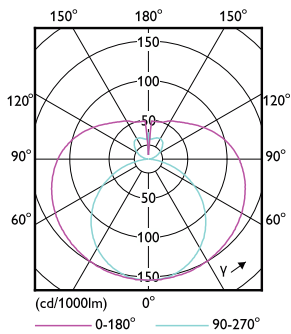
Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Datos fotométricos



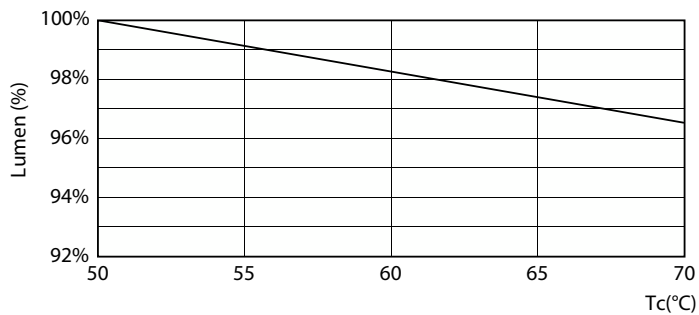
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8

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

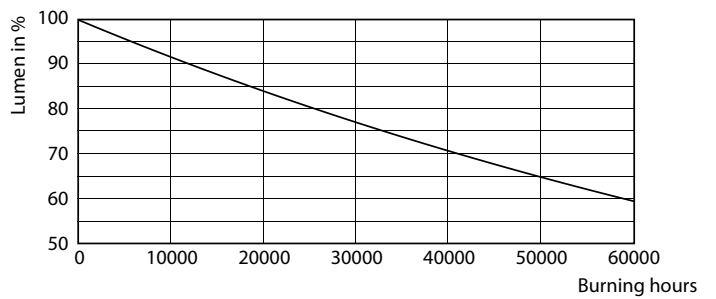


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8

Lifetime



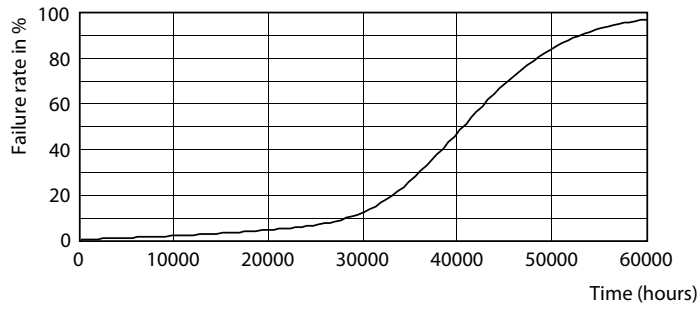
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 VVW T8



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

Tube LED CorePro EM/Mains T8

Lifetime



Life Expectancy Diagram

