



Tubo LED CorePro EM/Mains T8

CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

CorePro, LEDtube, T8, Red eléctrica, de un solo extremo, 1200 mm, 100-277 V, 18 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 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 luminica 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 luminica 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		Lighting Technology	
Tapa-base	G13	Lighting Technology	LEDtube
Vida útil nominal	40,000 hora(s)	Período de garantía	3 años
Ciclo del interruptor	200,000		

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Información técnica sobre la luz

Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	240 °
Flujo luminoso	2,100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	116 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	18 W
Corriente de la lámpara (máx.)	209 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	69 mA
Equivalente en potencia en vatios	36 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	36W TL-D
Compatibilidad de balastos	Red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	60 °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)	0.220 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 %

Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica
------------------------	-----------

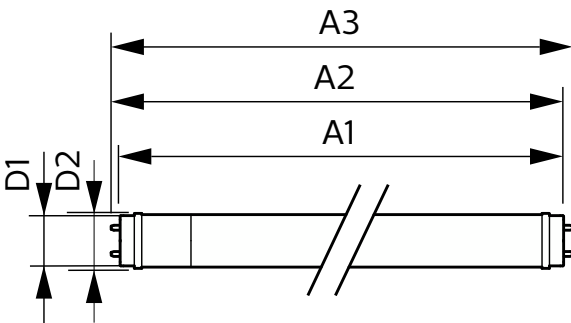
Datos de sostenibilidad

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

Información del producto

Nombre del producto del pedido	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVW T8
Nombre del producto completo	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVW T8
Full EOC	871951445310400
Código del pedido	929003534811
N.º de material (12NC)	929003534811
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514453104
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8719514453111

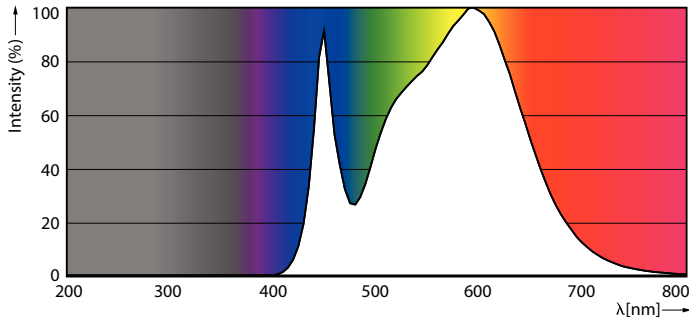
Plano de dimensiones



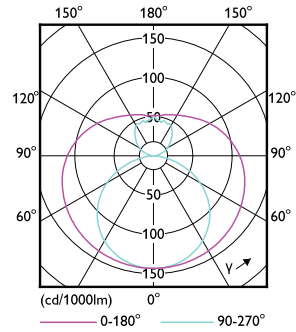
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVW T8	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

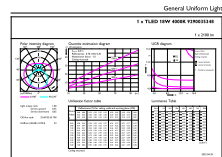
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVV T8



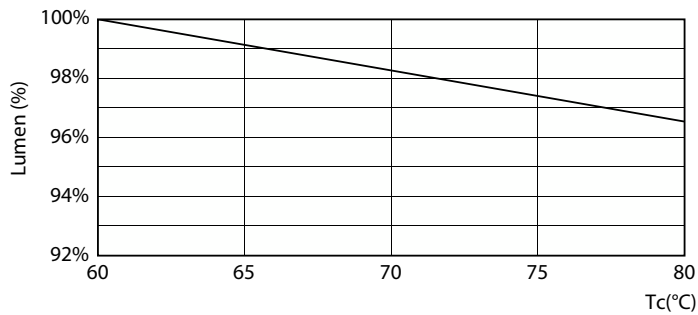
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVV T8



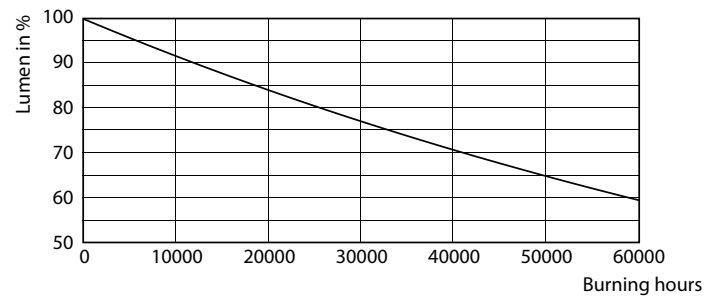
General Uniform Lighting

General uniform lighting - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVV T8

Lifetime



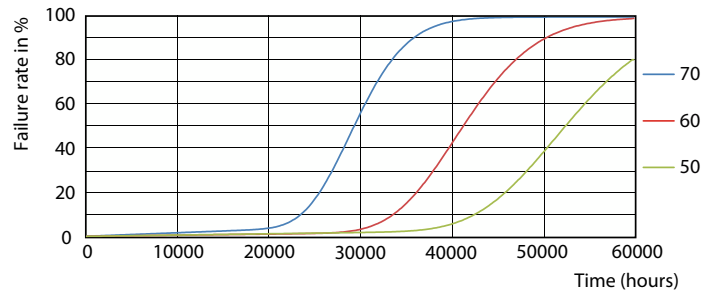
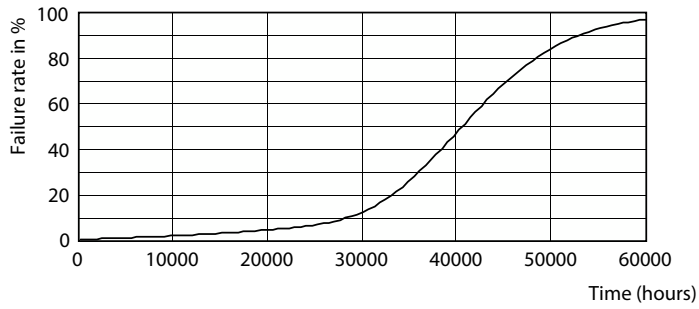
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVV T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VVV T8

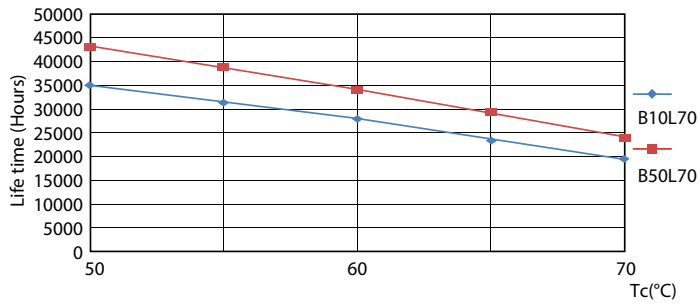
Tube LED CorePro EM/Mains T8

Lifetime



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

