



CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV

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			
Tapa-base	FA8 [FA8]	Ángulo de haz (nominal)	240 °
Vida útil nominal	30,000 hora(s)	Flujo luminoso	3,600 lm
Ciclo del interruptor	50,000	Designación de color	luz natural fría
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada	6500 K
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	112 lm/W
		Consistencia de color	< 6
		Índice de producción de color (IRC)	80
		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Información técnica sobre la luz			
Código de color	865 [CCT of 6500K]		

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	32 W
Corriente de la lámpara (máx.)	550 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	260 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nominal)	100-240 V

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
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

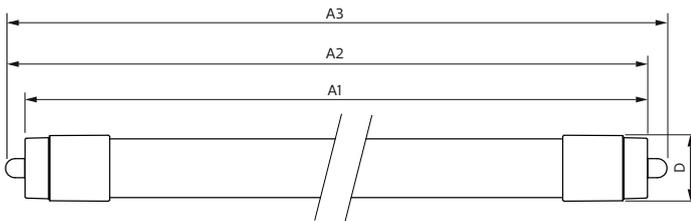
Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur

Información del producto

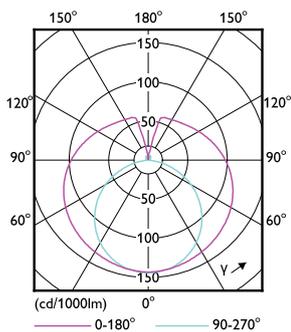
Nombre del producto del pedido	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV
Nombre del producto completo	CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV
Código del pedido	929003604912
N.º de material (12NC)	929003604912
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677582678
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	50046677582673

Plano de dimensiones

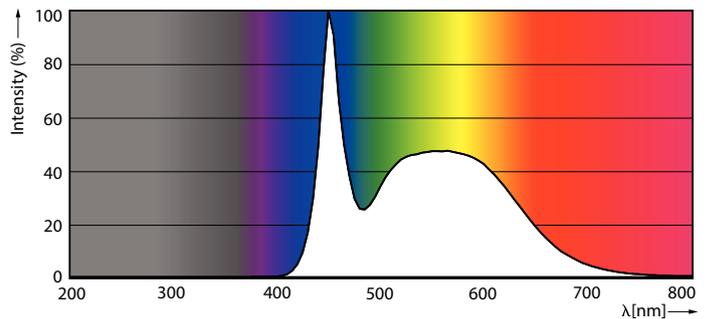


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV	25.8 mm	28 mm	2,374.3 mm	2,380.2 mm	2,388.5 mm

Datos fotométricos



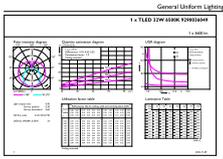
Light Distribution Diagram - CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV

CorePro LEDtube EM/Mains T8

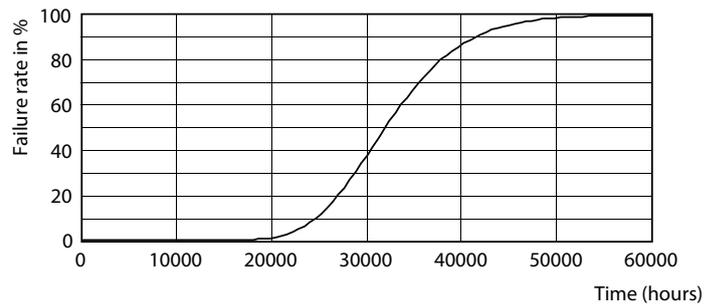
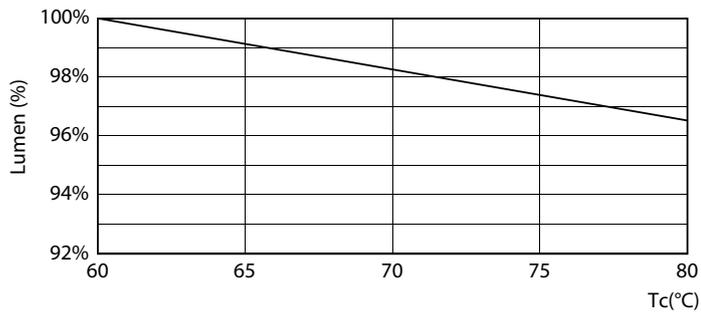
Datos fotométricos



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 10

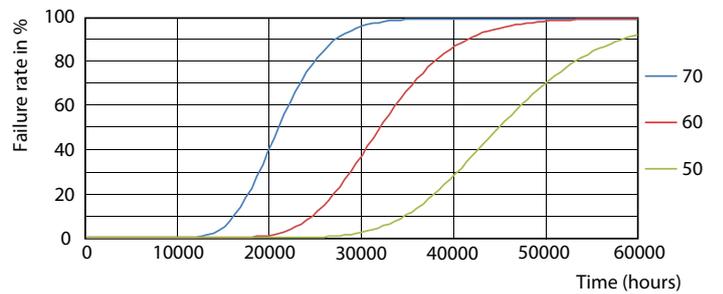
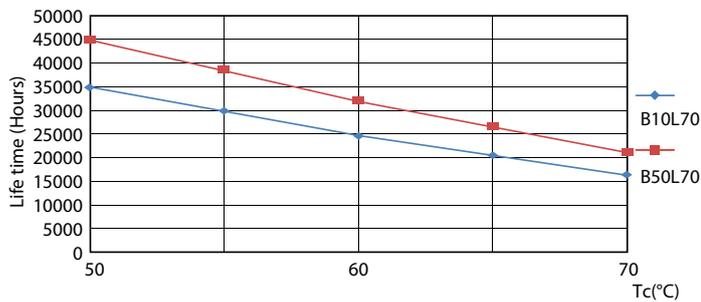
General uniform lighting - CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV

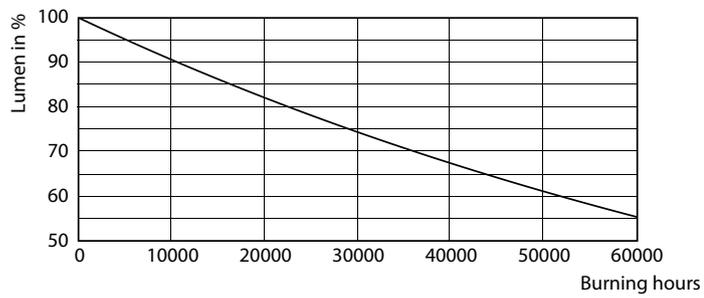


Life Expectancy Diagram - CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDTube 36 8ft 32W 865 T8 WV

