



Tubo LED CorePro EM/Mains T8

CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Emergencia/red eléctrica, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 800 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, Emergencia/red eléctrica, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 800 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 100 lm/W, EEL F, G13, Cristal, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	G13	Designación de color	Blanco frío (CW)
Vida útil nominal	50,000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Ciclo del interruptor	200,000	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Lighting Technology	LEDtube	Consistencia de color	<6
Referencia de medición de flujo	Sphere	Índice de producción de color (IRC)	80
Periodo de garantía	3 años	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Información técnica sobre la luz			
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	240 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	800 lm	Consumo de energía	8 W

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Corriente de la lámpara (nominal)	46 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)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Corriente de arranque en la red	4.27
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	119
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A - Balasto EM sin condensador de compensación.	154
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A - Balasto EM con condensador de compensación.	24
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	191
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM sin condensador de compensación.	246
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM con condensador de compensación.	39
Compatibilidad de balastos	Emergencia/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

Clase de eficacia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Marcado CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro de EPREL	1827699
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

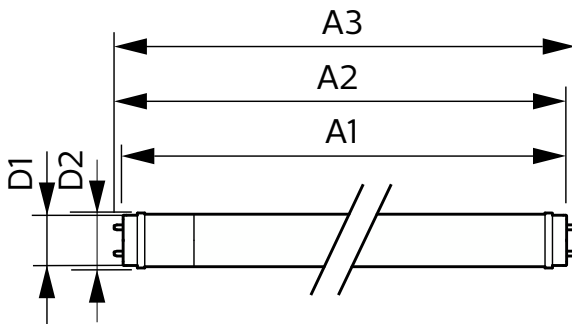
Condiciones de aplicación

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

Información del producto

Nombre del producto del pedido	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Nombre del producto completo	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Full EOC	871951445977900
Código del pedido	929003547202
N.º de material (12NC)	929003547202
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514459779
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8719514459786

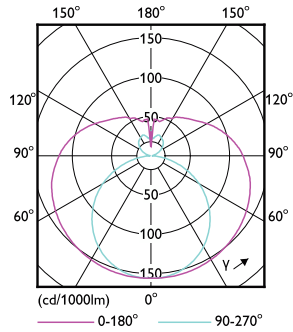
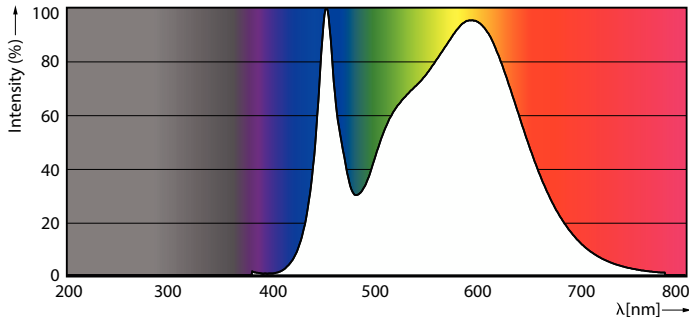
Plano de dimensiones



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

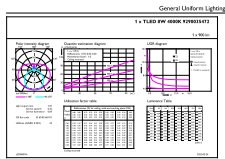
Tube LED CorePro EM/Mains T8

Datos fotométricos



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

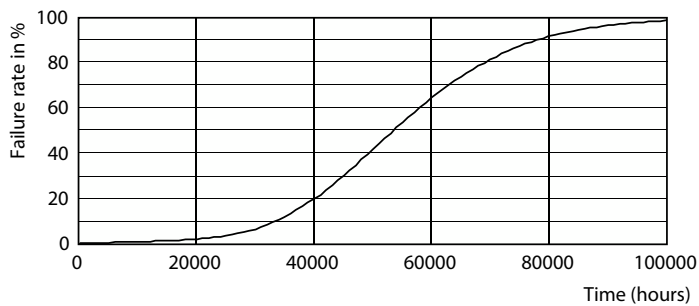
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



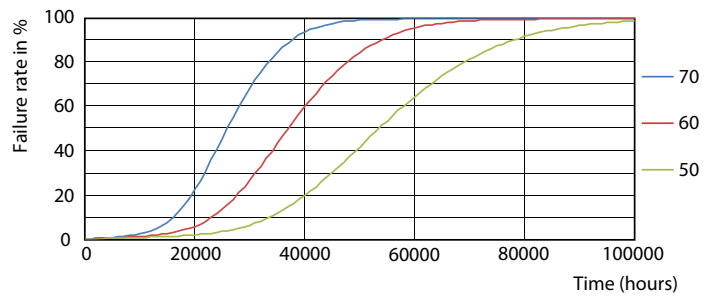
General Uniform Lighting
 1 + TUBE EM (840 T8) (840 T8)
 Philips Lighting BV
 Page 11

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

Lifetime



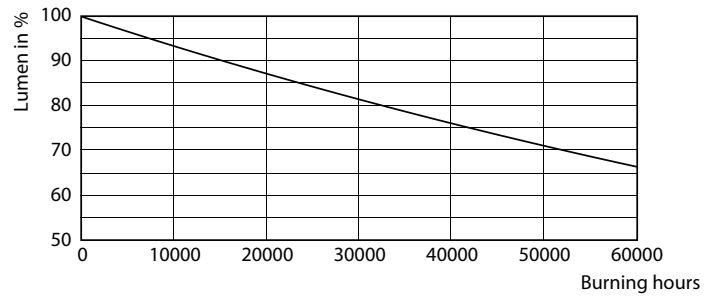
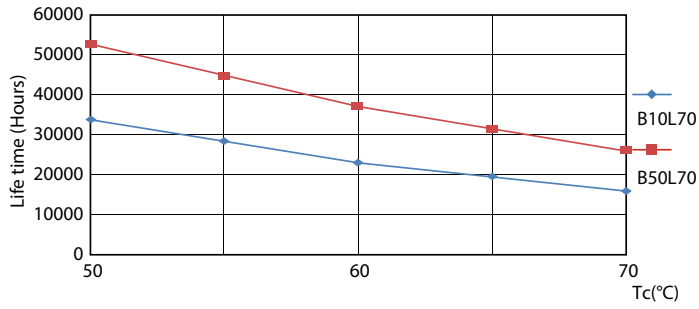
Life Expectancy Diagram



FailureRate

Tube LED CorePro EM/Mains T8

Lifetime



LifetimeVsTc

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

