

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)

CorePro, LEDtube, T8, Red eléctrica, de un solo extremo, 1200 mm, 100-277 V, 18 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, CRI 80, 40000 hora(s), 116 lm/W, G13, Cristal, 0 %, 1200 mm, SDCM 6, PF 0.9, IP20

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	G13
Vida útil nominal	40,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200,000
Lighting Technology	LEDtube
Período de garantía	3 años

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

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

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

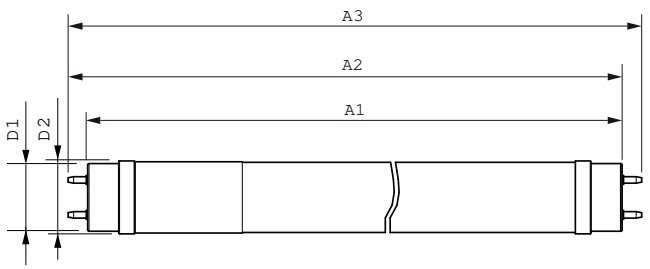
Datos de sostenibilidad

Proporción de material no virgen del producto	0 %

Información del producto

Nombre del producto del pedido	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8
Nombre del producto completo	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8
Full EOC	871951445310400
Código del pedido	929003534811
N.° 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

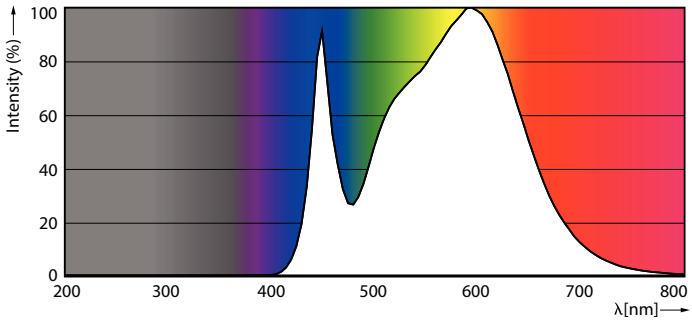


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1198mm	1205mm	1212mm

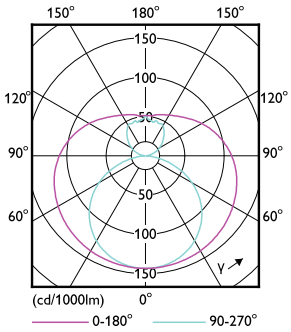
Product
CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

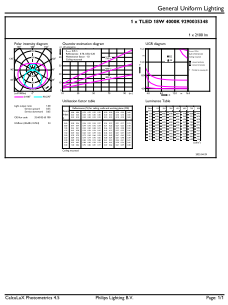
Datos fotométricos



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

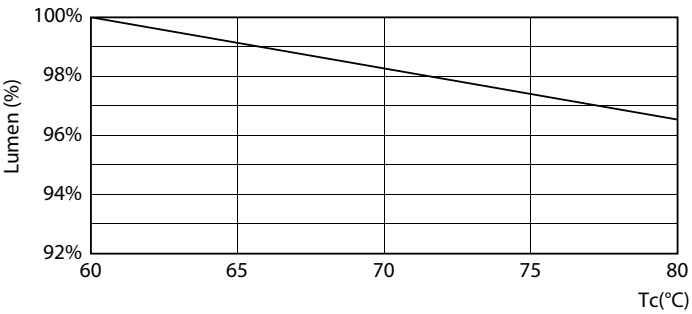


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

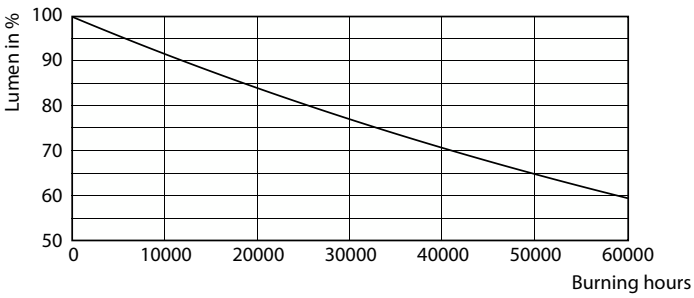


General uniform lighting - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

Lifetime



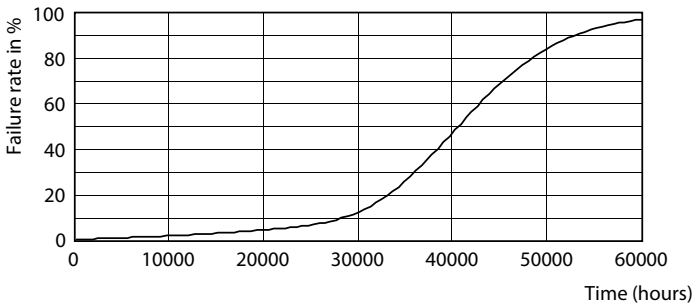
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

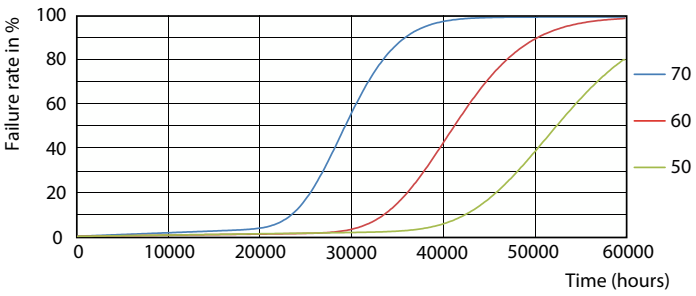


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

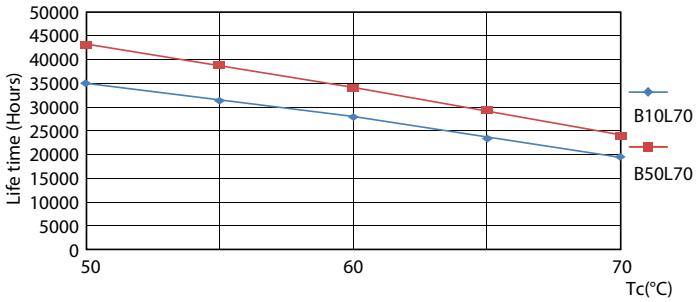
Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Lifetime





Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.