PHILIPS

CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8



929003534811

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.

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
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
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

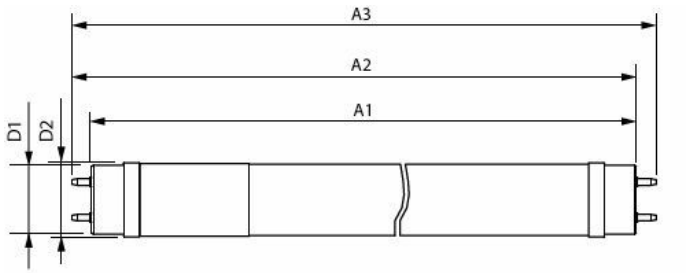
Datos de sostenibilidad

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

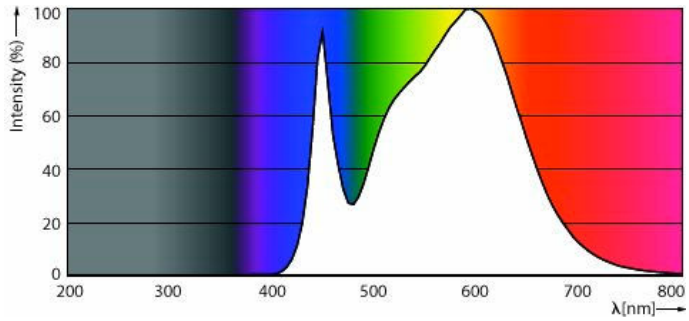
Plano de dimensiones



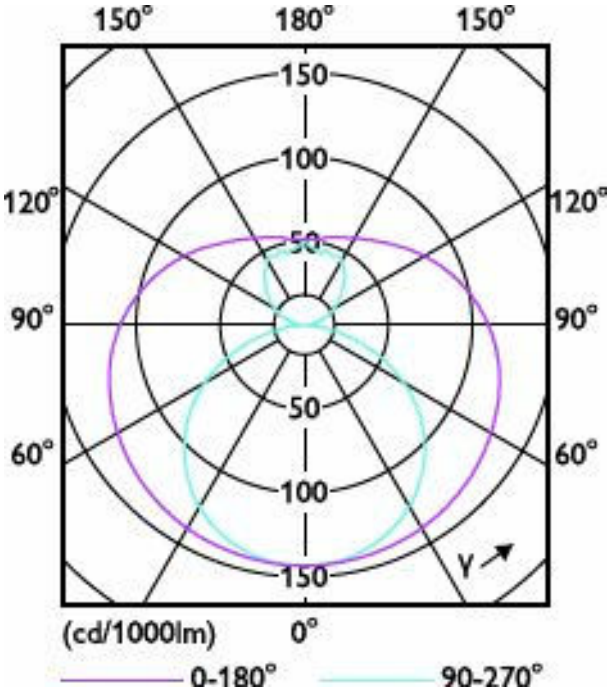
D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1198mm	1205mm	1212mm

Product
CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

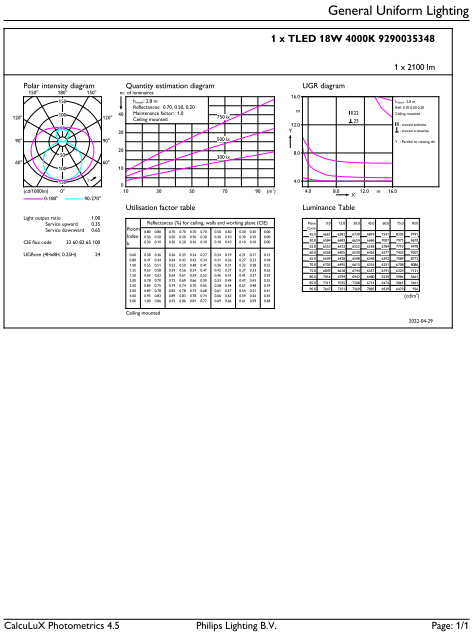
Datos fotométricos



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

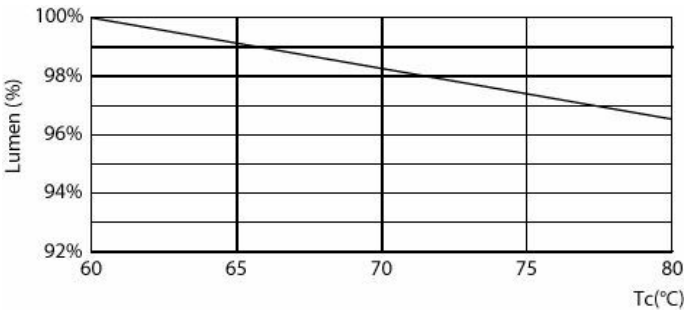


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

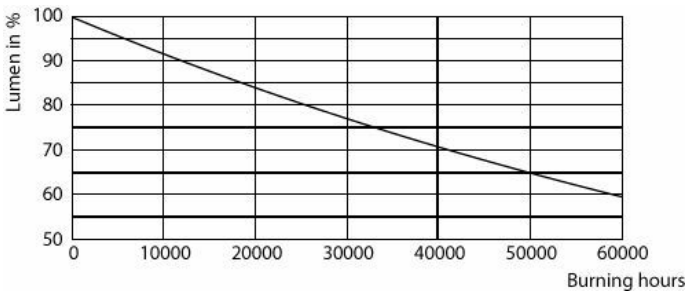


General uniform lighting - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

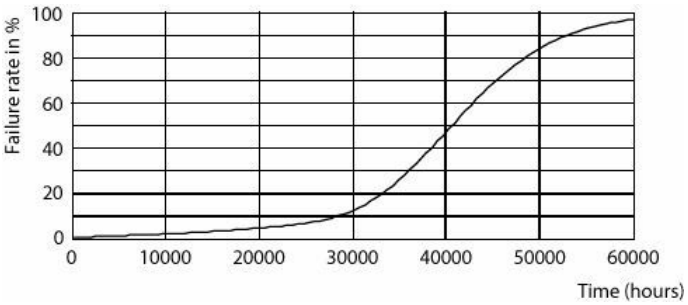
Lifetime



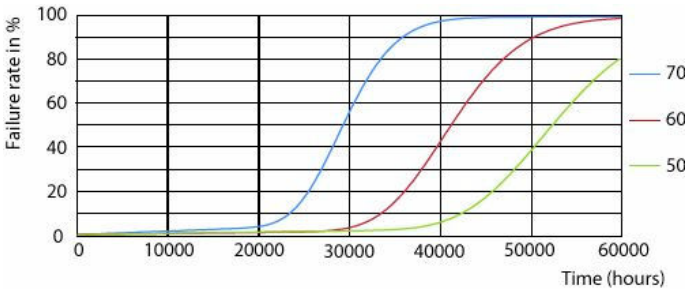
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8



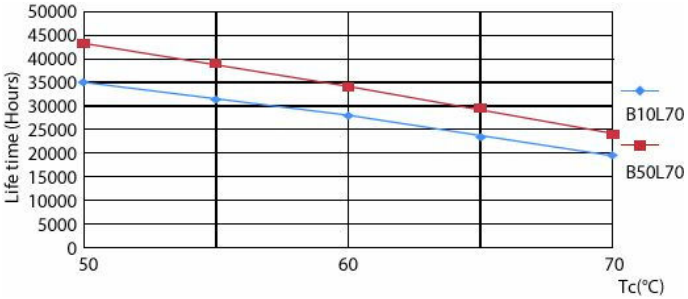
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-1367-Ref-929003534811-EPD.pdf	Descargar

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
IES File	LEDtube_COR_LATAM_18W_G13_2100lm_840-IES.IES	Descargar

© 2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.