

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV

CorePro, LEDtube, T8, Red eléctrica, 1200 mm, 100-240 V, 16 W, 36W, 6500 K, 1800 lm, 30000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, Red eléctrica, 1200 mm, 100-240 V, 16 W, LED alternative to 36W, 6500 K, 1800 lm, 30000 hora(s), 112 lm/W, FA8, Cristal

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
Vida útil nominal	30,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000
Lighting Technology	LEDtube
Período de garantía	3 años

Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	240 °
Flujo luminoso	1,800 lm
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
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 %

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16 W
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)	0.5

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Voltaje (nominal)	100-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W
Compatibilidad de balastos	Red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	63 °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)	0.180 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

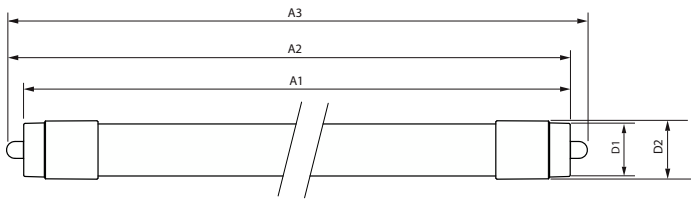
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica

Información del producto

Nombre del producto del pedido	CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV
Nombre del producto completo	CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV
Código del pedido	929004253112
N.° de material (12NC)	929004253112
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677606275
Numerador: paquetes por caja externa	25
EAN/UPC - Caja	50046677606270

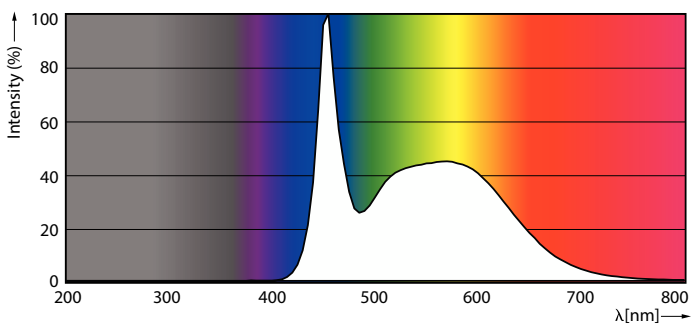
Plano de dimensiones



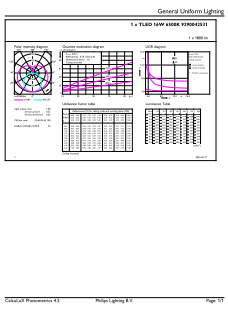
D1	D2	A1	A2	A3
25.5 mm	28 mm	1150 mm	1156 mm	1168 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV	25.8 mm	28 mm	1,150 mm	1,156 mm	1,168 mm

Datos fotométricos



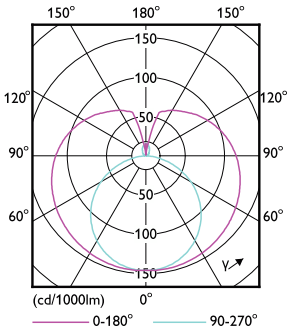
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV



General uniform lighting - CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV

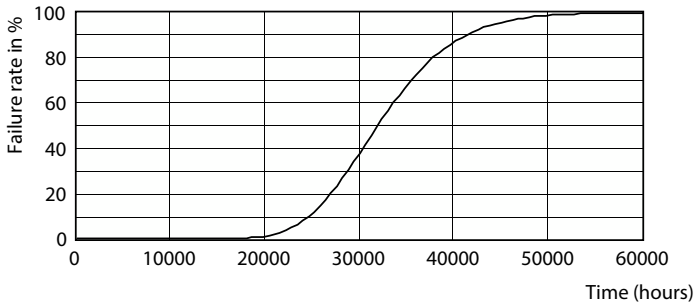
Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Datos fotométricos

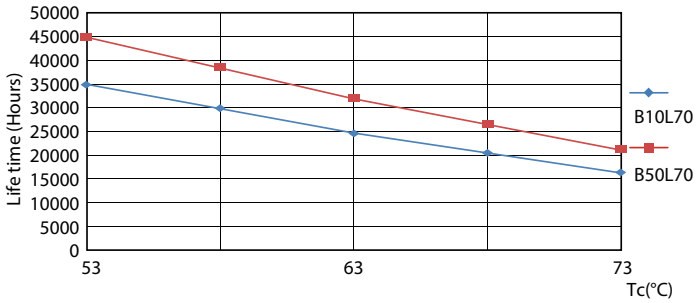


Light Distribution Diagram - CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV

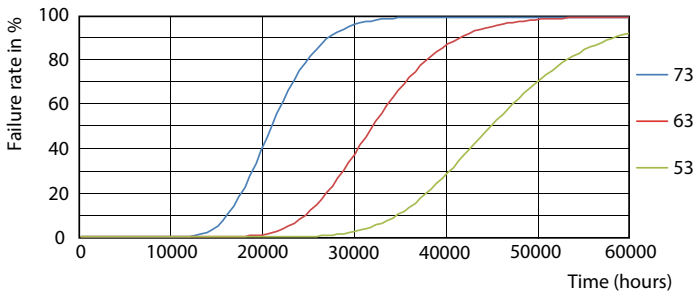
Lifetime



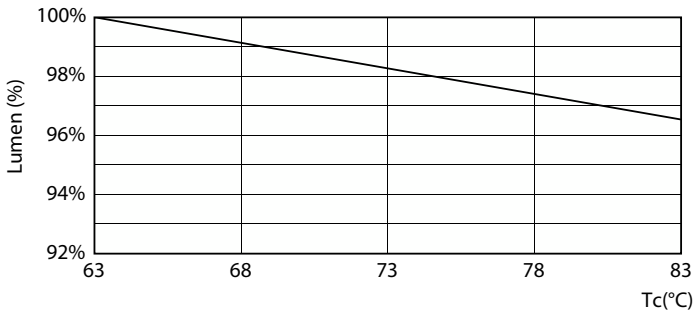
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



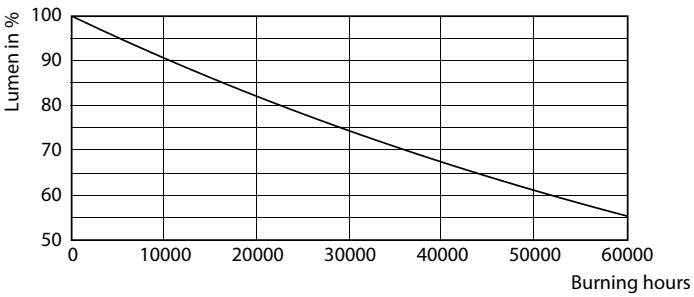
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV

Tubo LED CorePro EM/Mains T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDTube 1200mm 16W 865 T8 FA8 WV

© 2025 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.