CorePro tubo LED EM/230V T8

CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

CorePro LEDtube es una solución LED económica adecuada para la sustitución de lámparas fluorescentes T8. Proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación general, así como un ahorro energético inmediato. Es una solución respetuosa con el medio ambiente.

Advertencias y seguridad

- -

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	1.600 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	70 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W

CorePro tubo LED EM/230V T8

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	40 °C

Controles y regulación	
Regulable	No

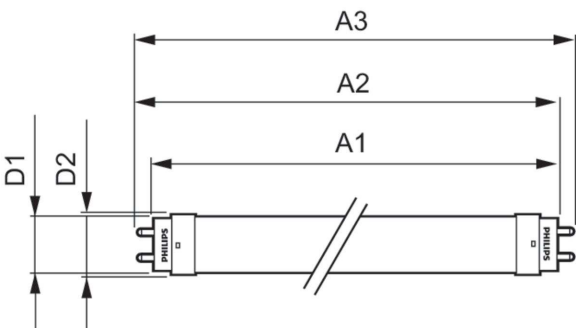
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh
Número de registro EPREL	467310

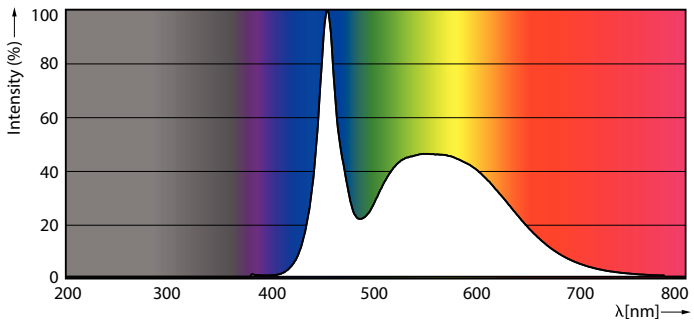
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
Full EOC	871951432537100
Código de pedido	32537100
Código 12NC	929003022402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514325371
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514325388

Plano de dimensiones

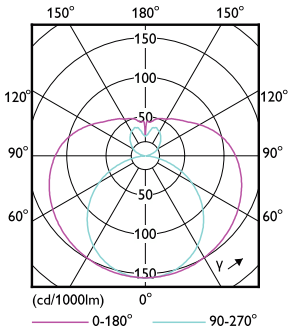


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Datos fotométricos



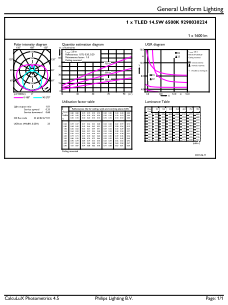
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

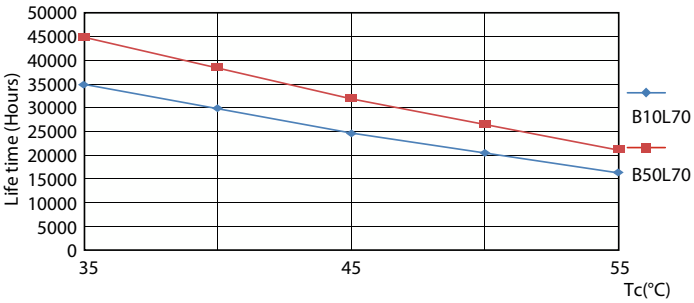
CorePro tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

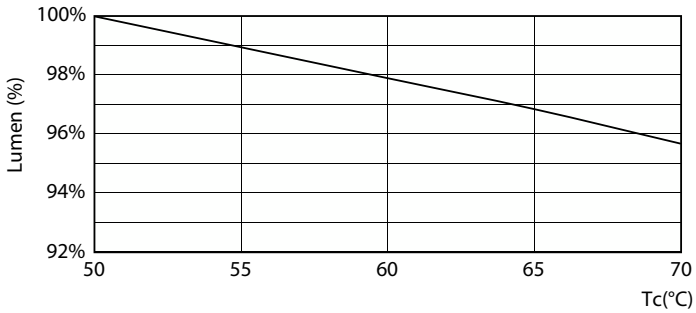


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

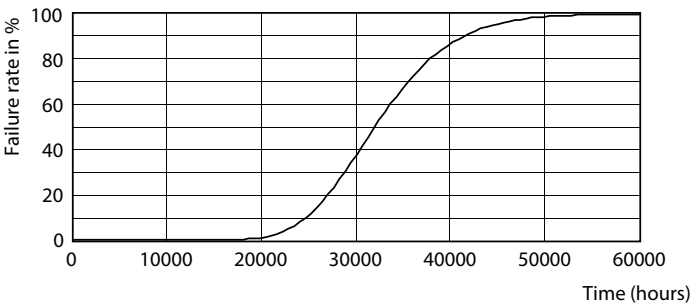
Vida útil



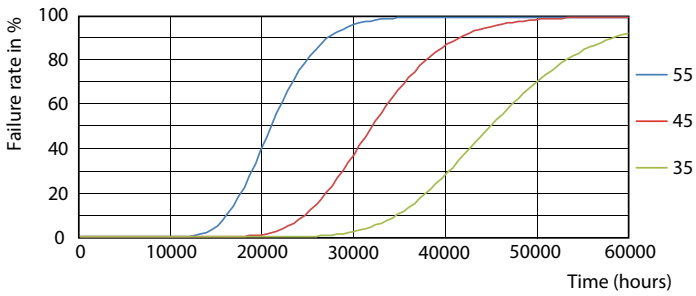
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



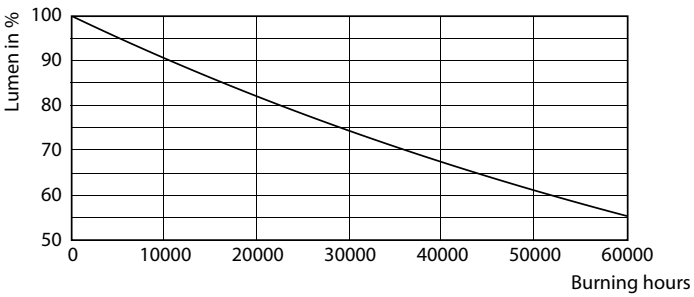
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.