PHILIPS

Lighting



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

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
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	1.800 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	116 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
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	15,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	84 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

CorePro tubo LED EM/230V T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	5.08
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	91
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	91
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	24
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	145
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	145
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	38
Compatibilidad con balastos	EM/red

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	60 °C

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T8
Peso neto (pieza)	0,220 kg

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	16 kWh
Número de registro EPREL	1827703
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

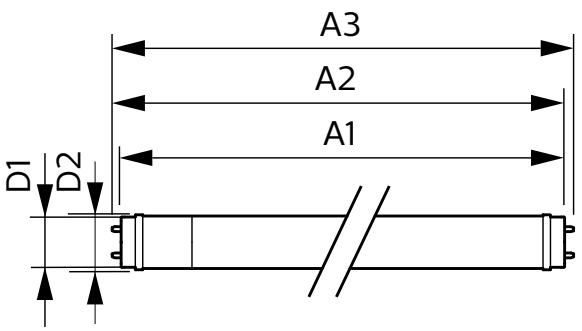
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Código de pedido	44809400
Código 12NC	929003519802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514448094
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514448100

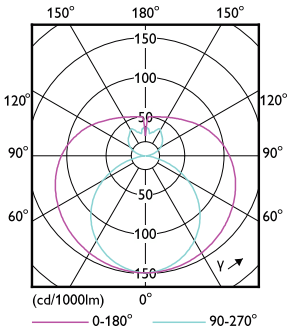
Plano de dimensiones



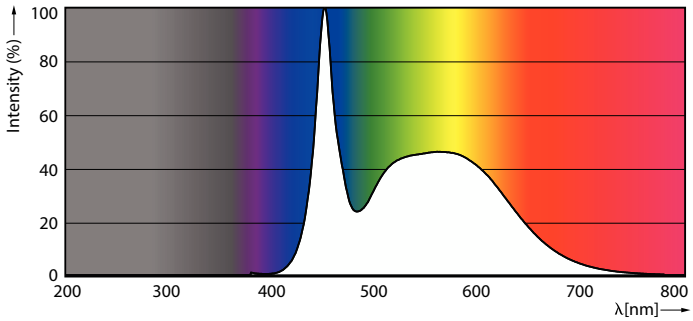
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro tubo LED EM/230V T8

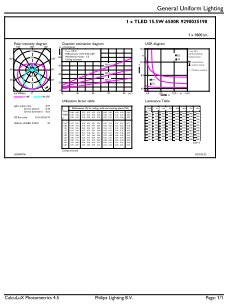
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

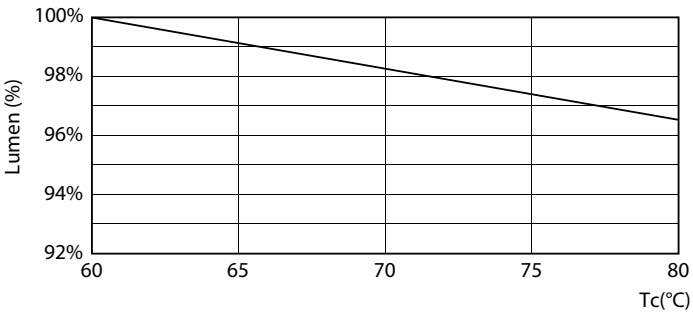


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

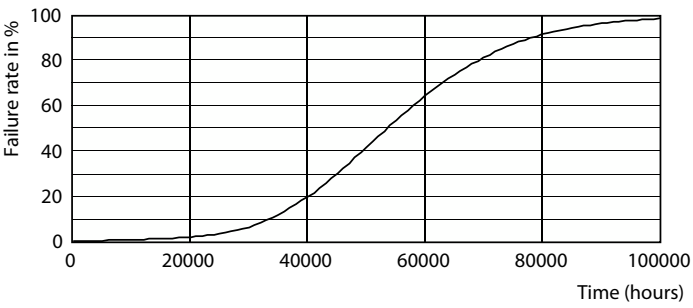


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Vida útil



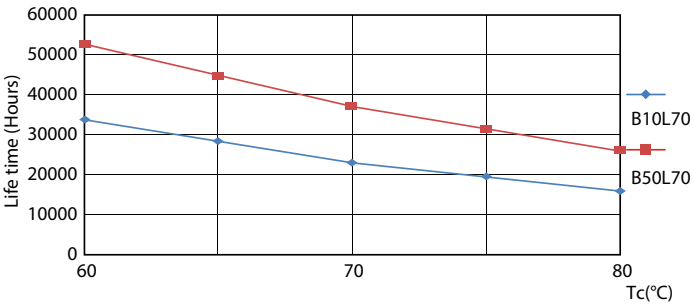
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



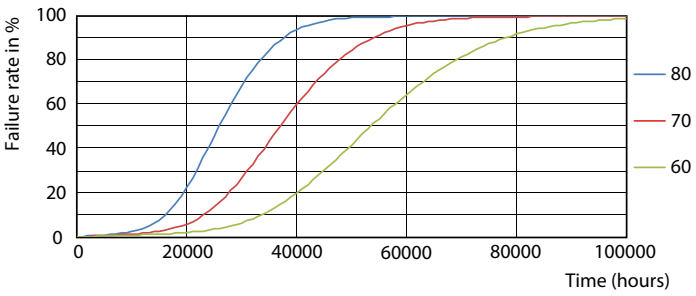
Life Expectancy Diagram

CorePro tubo LED EM/230V T8

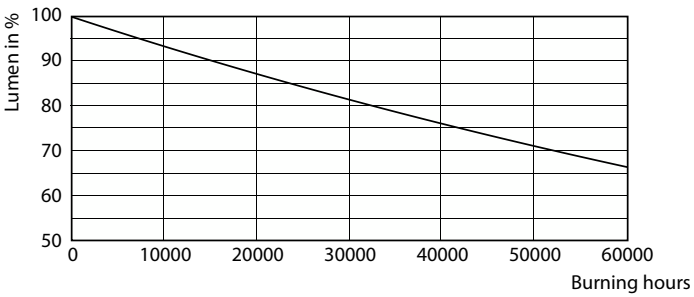
Vida útil



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

© 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.