



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

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	50.000 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	1.800 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 %
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	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
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.)	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

Aprobación y aplicación

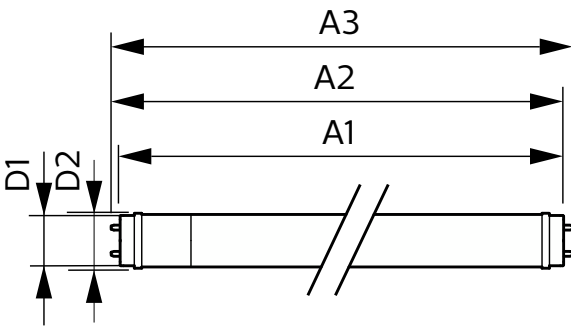
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh
Número de registro EPREL	1384729

Datos de producto

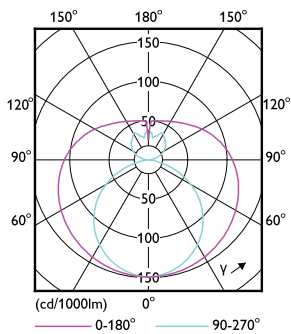
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Código de pedido	44809400
Código 12NC	929003519802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514448094
Numerador SAP - Paquetes por caja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

Plano de dimensiones

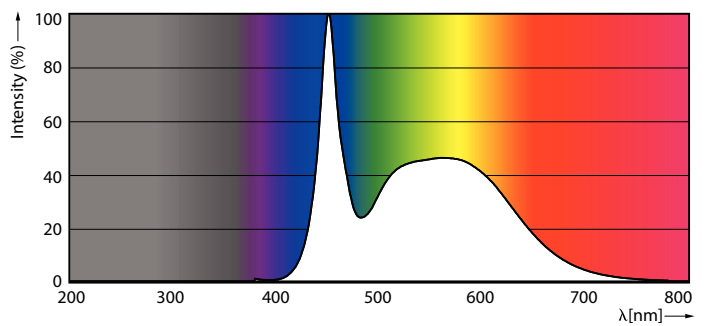


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Datos fotométricos



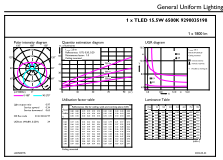
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



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

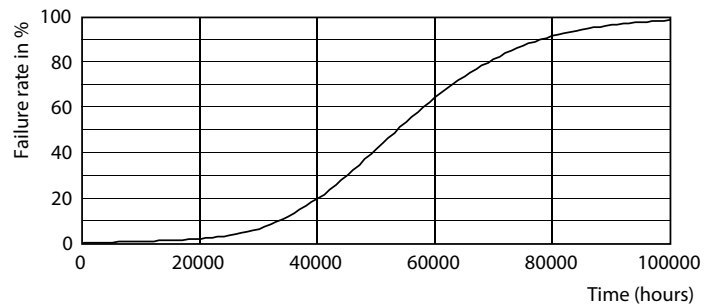
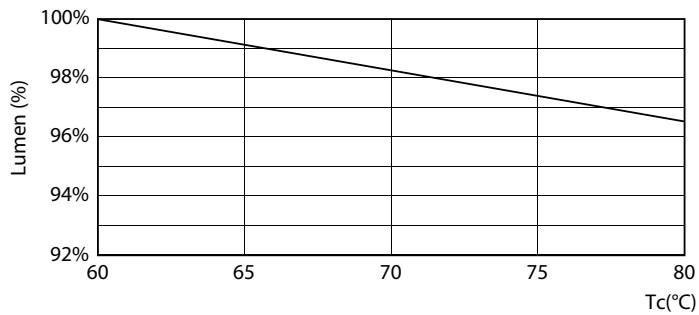
CorePro tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos



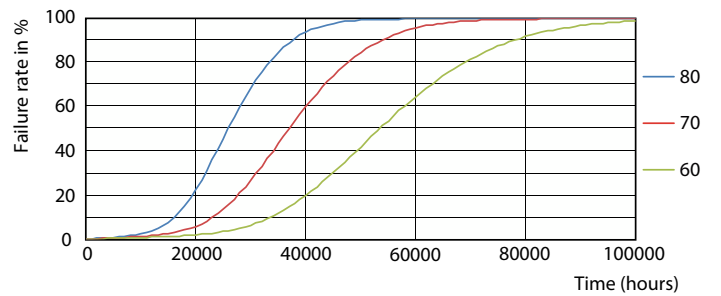
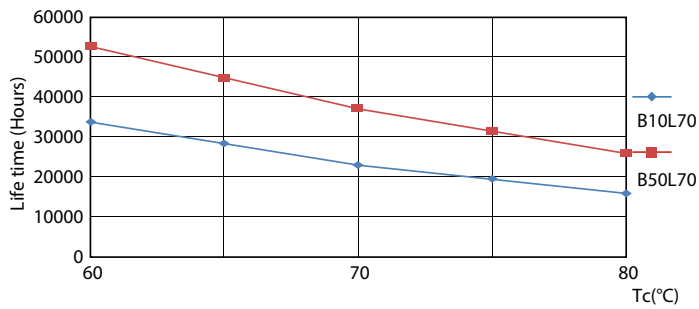
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Vida útil



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

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

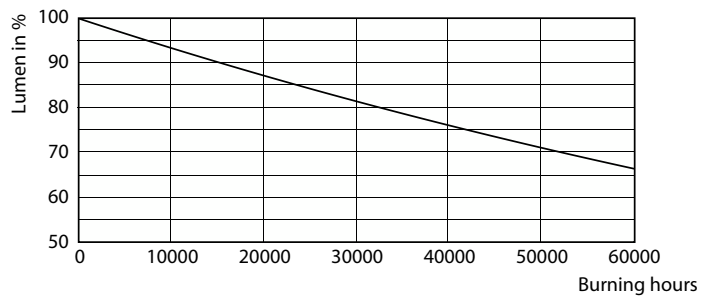


Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



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

