



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 de casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	30000 h
Ciclo de conmutación	200.000X
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT de 6500 K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo lumínico (nom.)	1600 lm
Designación de color	Luz Día Frío
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	70 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura	
T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	40 °C

CorePro tubo LED EM/230V T8

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Cristal
Longitud de producto	1200 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo

Aprobación y aplicación

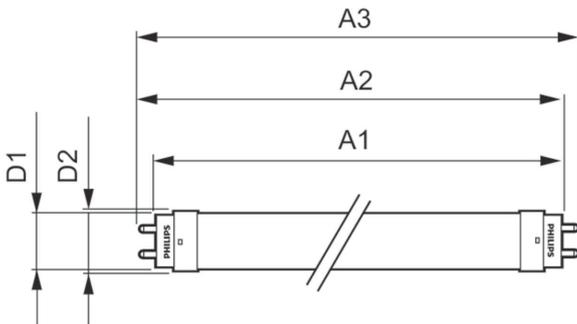
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur

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

Datos de producto

Código de producto completo	871951432537100
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
EAN/UPC - Producto	8719514325371
Código de pedido	32537100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929003022402
Peso neto (pieza) SAP	0,215 kg

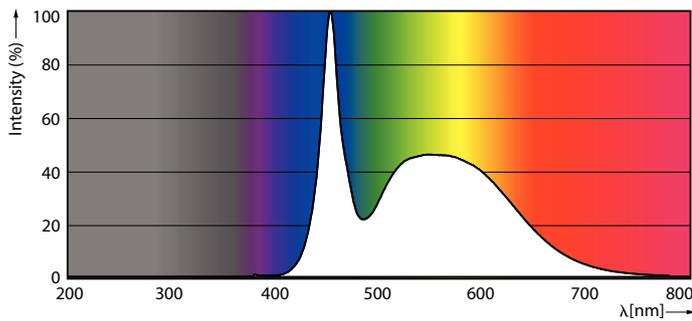
Plano de dimensiones



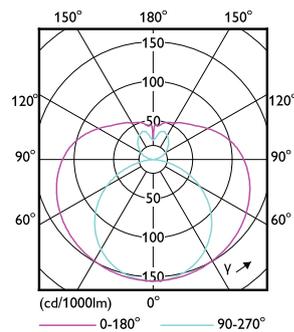
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Datos fotométricos



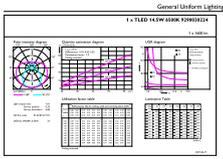
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

CorePro tubo LED EM/230V T8

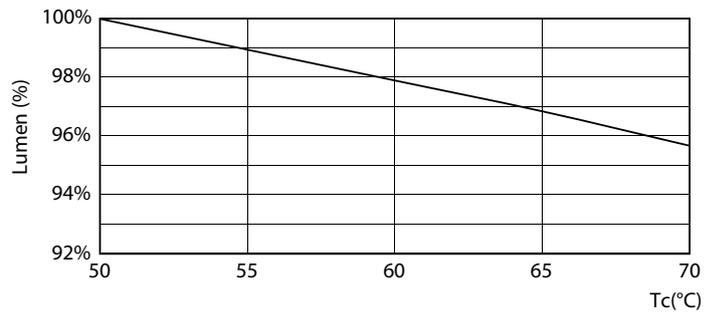
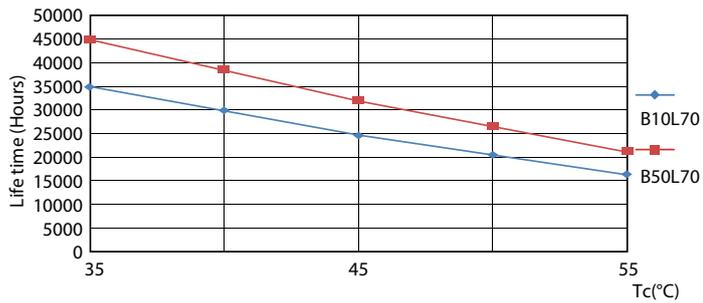
Datos fotométricos



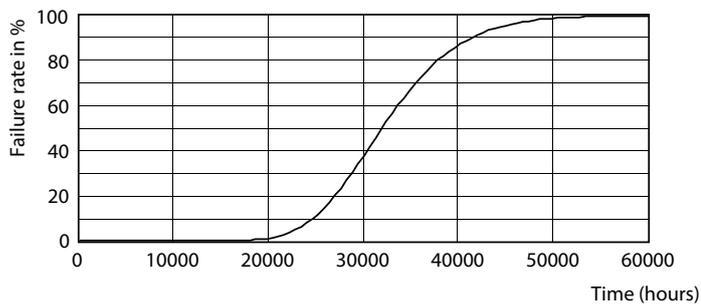
General Uniform Lighting
Page 1 of 10
Page 11

General uniform lighting

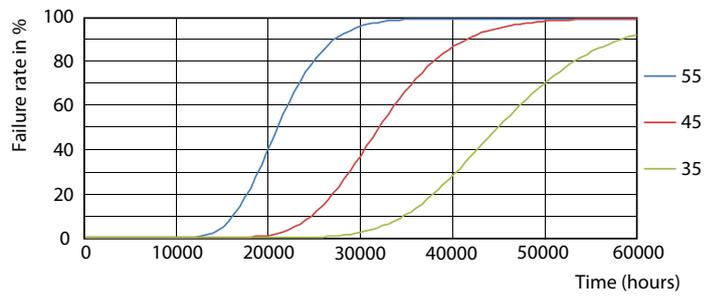
Vida útil



LifetimeVsTc



LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

FailureRate

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

