



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 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 de casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	30000 h
Ciclo de conmutación	200.000X
Referencia de medición de flujo	Sphere
Nivel	CorePro
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT de 4000 K (841)]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo lumínico (nom.)	2400 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	111 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80

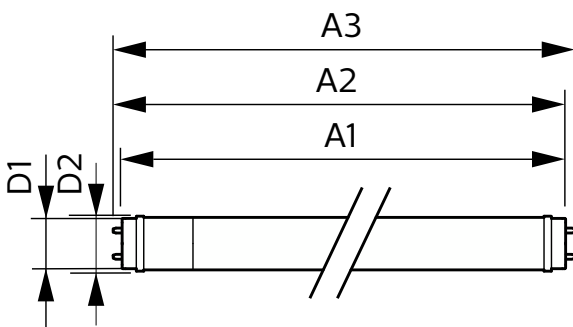
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	105 mA
Corriente de lámpara (mín.)	105 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (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

CorePro tubo LED EM/230V T8

Temperatura máxima (nom.)	53 °C
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	22 kWh
Número de registro EPREL	1037551
Datos de producto	
Código de producto completo	871951441897400
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8
EAN/UPC - Producto	8719514418974
Código de pedido	41897400
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Material SAP	929003154202
Copiar Peso neto (pieza)	0,220 kg

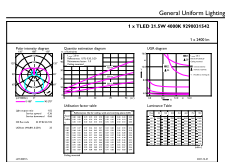
Plano de dimensiones



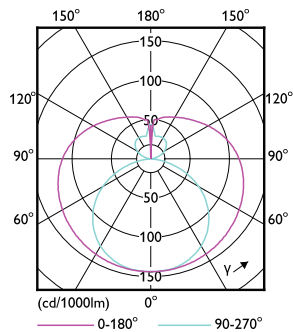
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Datos fotométricos



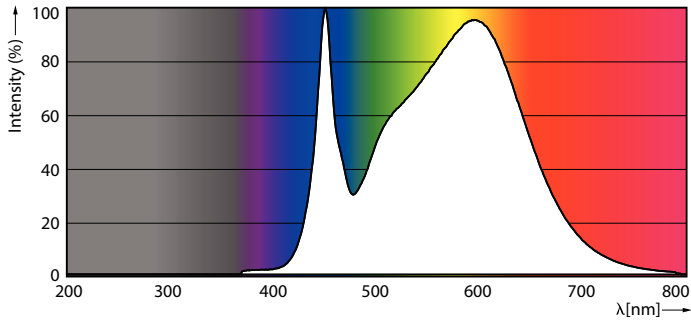
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

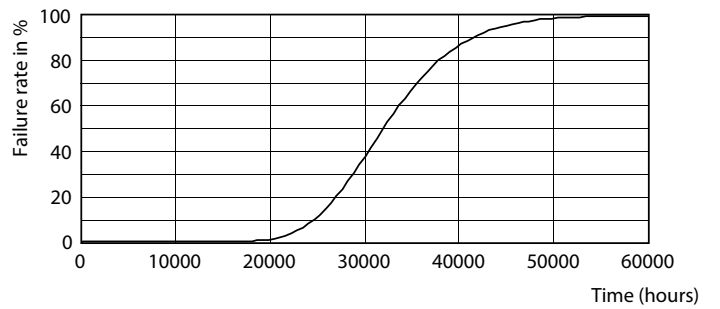
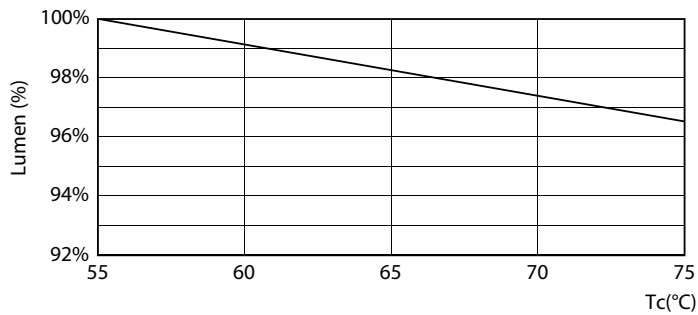
CorePro tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos



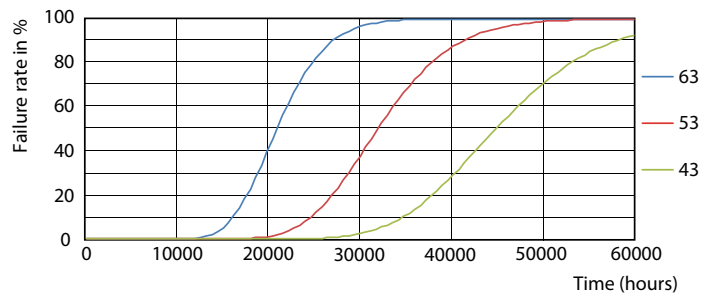
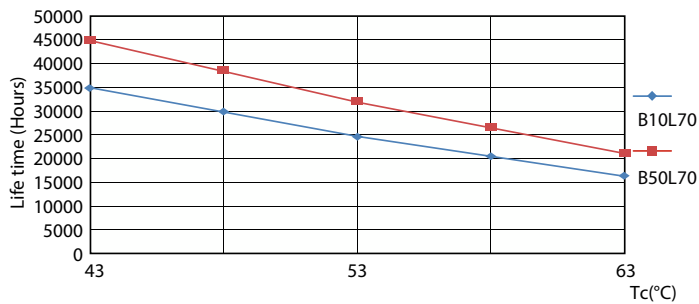
Spectral Power Distribution Colour

Vida útil



LEDtube COR EU 21,5W 30K LumenVsTc-LMP

Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K 4363 LifetimeVsTc-LED

LEDtube 30K 4363 FailureRate-LED

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

