



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 4000 K, 2700 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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G13	Consistencia del color	<6
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ciclo de encendido/apagado	200.000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Referencia de medición de flujo	Sphere	Line Frequency	50 to 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Consumo de energía	24 W
Ángulo de haz (nom.)	240 °	Corriente de lámpara (nom.)	130 mA
Flujo luminoso	2.700 lm	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Designación de color	Bianco frío (CW)	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Factor de potencia (fracción)	0,9
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 lm/W	Voltaje (nom.)	220-240 V

CorePro tubo LED EM/230V T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	47
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	52
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	18
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	76
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	82
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	28
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)	0,270 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	24 kWh
Número de registro EPREL	1827694
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

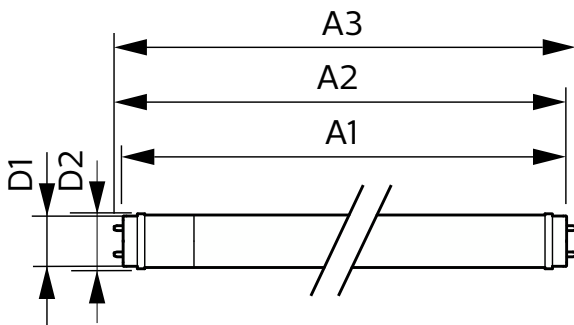
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Full EOC	871869680617300
Código de pedido	80617300
Código 12NC	929001875102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696806173
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696806180

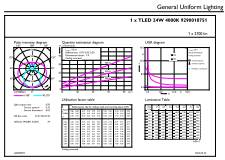
Plano de dimensiones



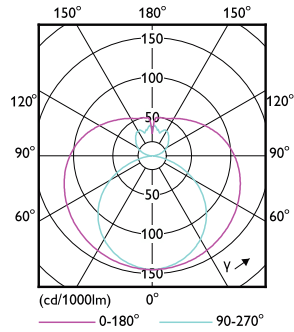
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro tubo LED EM/230V T8

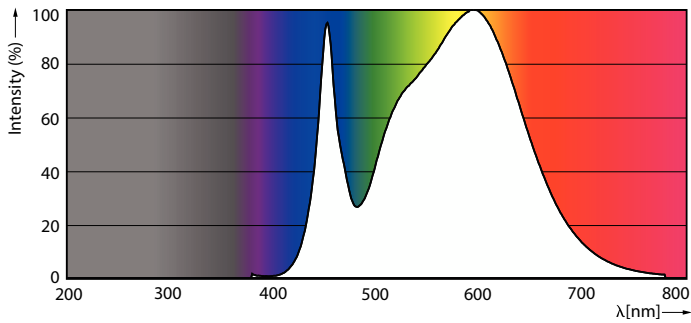
Datos fotométricos



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

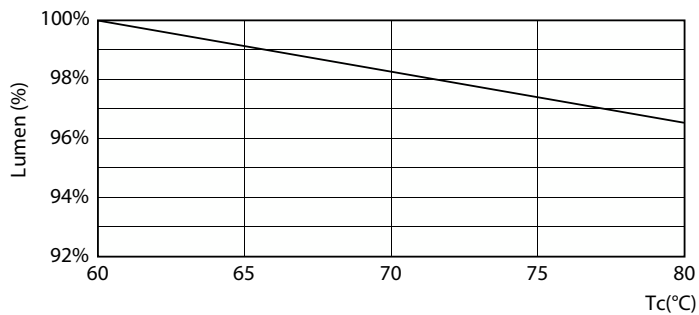


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

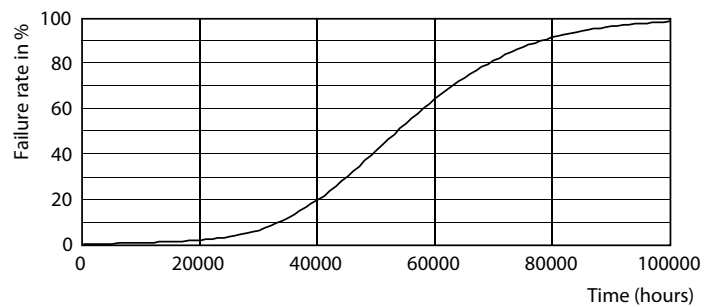


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

