



# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 600mm 8W 830 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		Photobiological safety according to EN 62471	
Base del casquillo	G13	RG0	
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Operativos y eléctricos	
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consumo de energía	8 W
Datos técnicos de la luz		Corriente de lámpara (nom.)	46 mA
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Ángulo de haz (nom.)	240 °	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Flujo luminoso	750 lm	Factor de potencia (fracción)	0.9
Designación de color	Blanco (WH)	Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	93 lm/W	Corriente de irrupción en la red eléctrica	4.27
Consistencia del color	<6	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	119
Índice de reproducción cromática (IRC)	80	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto eléctrica	154
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %	EM sin condensador de compensación.	

## CorePro tubo LED EM/230V T8

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	191
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	246
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	39
Compatibilidad con balastos	EM/red

### Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	50 °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	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	1827708
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

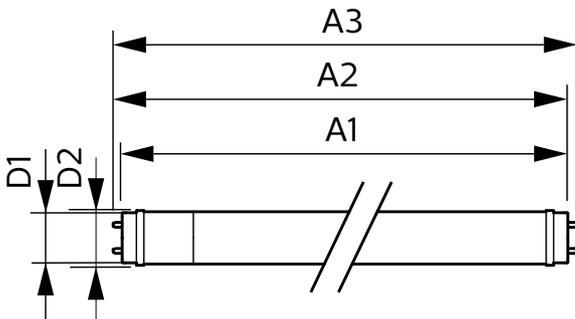
### Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
--	-----

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
Full EOC	871951448638600
Código de pedido	48638600
Código 12NC	929003577132
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514486386
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514486393

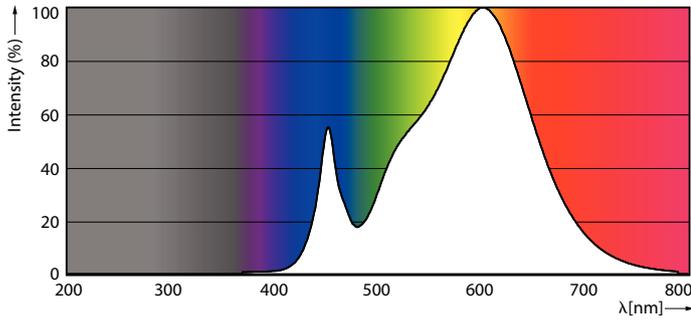
## Plano de dimensiones



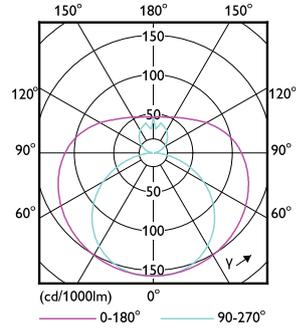
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

# CorePro tubo LED EM/230V T8

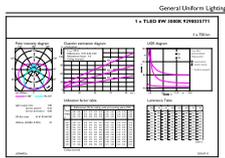
## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8



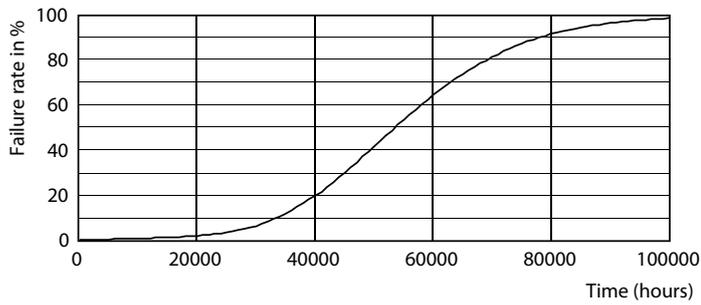
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8



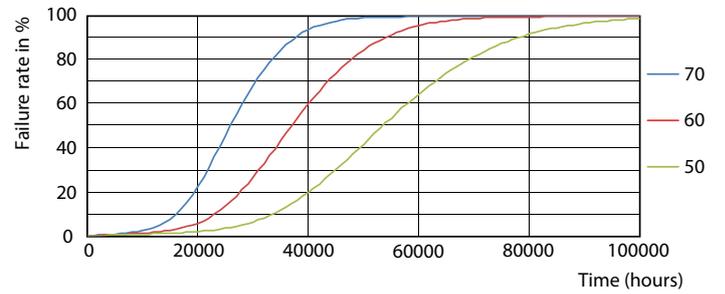
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

## Vida útil



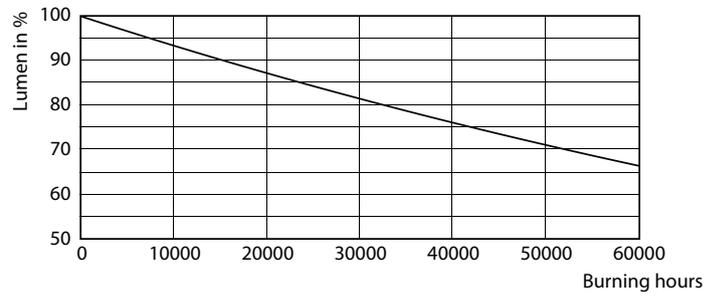
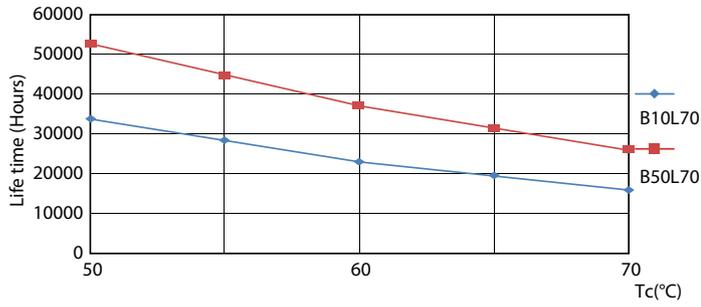
Life Expectancy Diagram



FailureRate

# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Vida útil



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

