



# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 600mm 8W 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	800 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 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	8 W
Corriente de lámpara (nom.)	46 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	18 W

# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
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

## Aprobación y aplicación

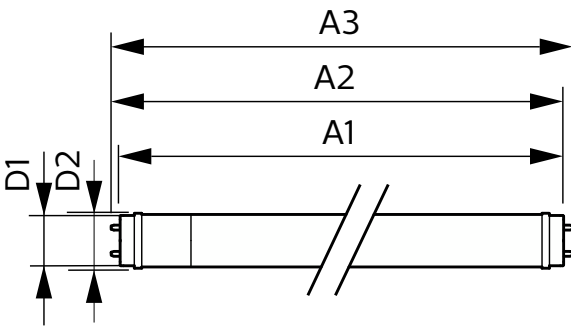
Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	1384727

## Datos de producto

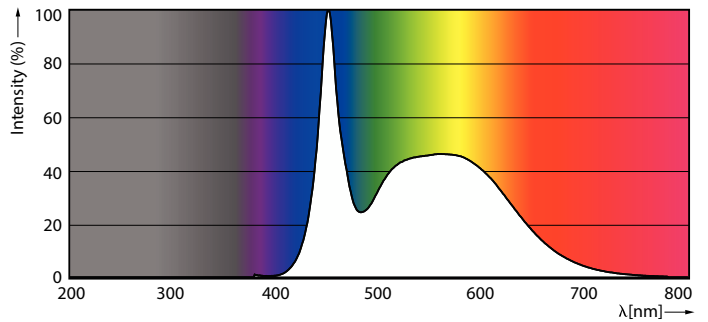
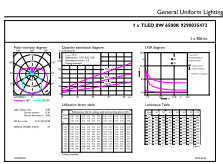
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Full EOC	871951445979300
Código de pedido	45979300
Código 12NC	929003547302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514459793
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514459809

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Datos fotométricos

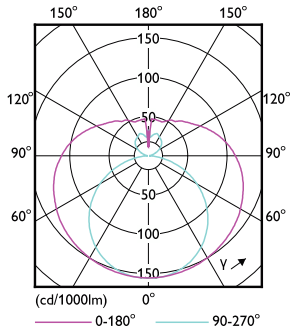


General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

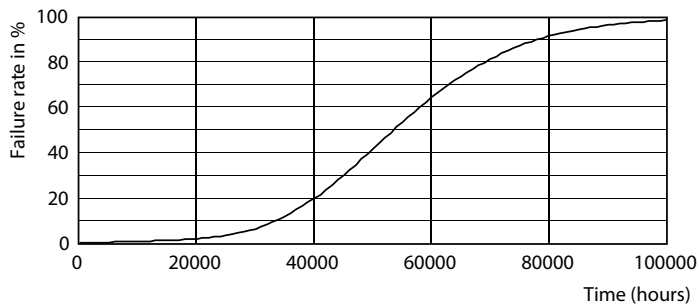
# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Datos fotométricos

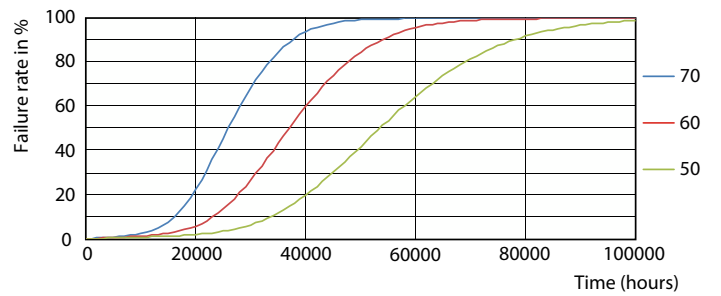


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

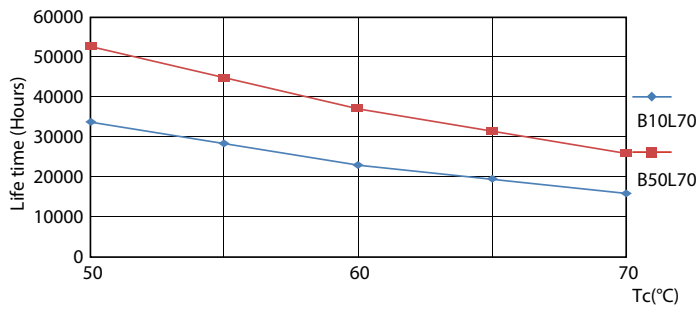
## Vida útil



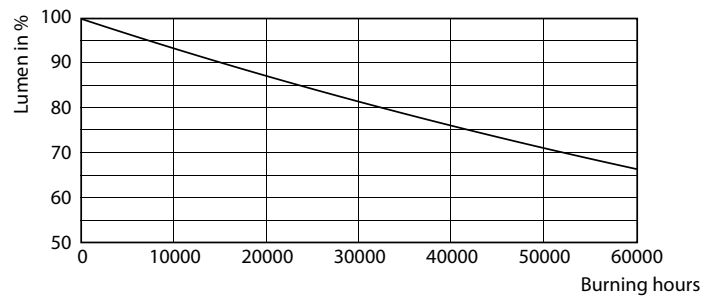
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

## CorePro tubo LED EM/230V T8

