



# La nueva generación de iluminación de tubo T5 Mains de bajo consumo y asequible

## Tubos LED Essential T5 Mains

Essential LEDtube T5 es una solución LED asequible que resulta adecuada para reemplazar las lámparas fluorescentes T5. Gracias a su diseño único, el tubo LED Philips Essential T5 Mains se puede instalar directamente en luminarias que funcionan con conexión de tensión de red. El producto brinda un efecto de iluminación natural para uso en aplicaciones de iluminación general, así como ahorros de energía instantáneos. Es una solución ecológica.

### Beneficios

- Hasta un 50 % de ahorro de energía en comparación con los sistemas fluorescentes convencionales
- Instalación sencilla: reemplazo por renovación de lámparas T5 existentes con una mejor calidad de luz
- Costos de mantenimiento más bajos

### Características

- Solución de renovación con vida útil prolongada de 25 000 horas
- Calidad de luz excelente con un IRC >80
- Factor de potencia alto >0,9
- Encendido instantáneo, sin centelleo ni zumbido

### Aplicaciones

- Oficinas, negocios, educación, comercios
- Instalaciones industriales y depósitos

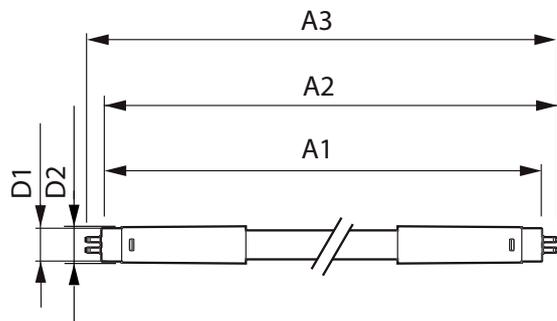
# Tubos LED Essential T5 Mains

## Versions



ESSENTIAL LEDtube 8-16W G5  
830-865 APR

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX	15,8 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I MX	15,8 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

### Información general

Tapa-base	G5
Ciclo del interruptor	50.000
Vida útil nominal	30.000 hora(s)

### Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz (nominal)	200 °
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

### Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s

### Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	70 °C
-----------------------------	-------

### Controles y atenuación

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

### Mecánica y carcasa

Forma del foco	T5
----------------	----

### Aprobación y aplicación

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

### Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929001275212	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX	4000 K	840	1.850 lm
929001275312	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I MX	6500 K	865	1.850 lm
929001275412	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX	4000 K	840	900 lm
929001275512	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX	6500 K	865	900 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929001275212	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX	16 W
929001275312	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I MX	16 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929001275412	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX	8 W

## Tubos LED Essential T5 Mains

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929001275512	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX	8 W

