



La nueva generación de iluminación de tubo T8 Mains de bajo consumo y asequible

Tubos LED Essential T8 Mains

Essential LEDtube es una solución LED asequible que resulta adecuada para reemplazar fácilmente las lámparas fluorescentes T8. Gracias a su diseño único, el tubo LED Philips Essential T8 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 T8 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
- Encendido instantáneo, sin centelleo ni zumbido

Aplicaciones

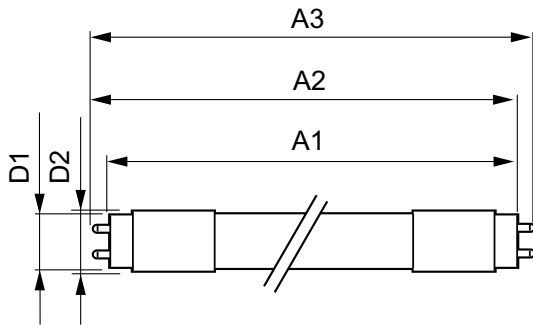
- Playas de estacionamiento y zonas de estacionamiento cubierto, depósitos
- Comercios, oficinas
- Áreas públicas

Tubos LED Essential T8 Mains

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
G					
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
G					
ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	25,6 mm	27,8 mm	589,8 mm	595,7 mm	604,0 mm
ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	25,6 mm	27,8 mm	589,8 mm	595,7 mm	604,0 mm

Tubos LED Essential T8 Mains

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

Controles y regulación

Regulable No

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 100-240 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo G13

Ciclo de conmutación 50000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.) 240 °

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 82

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

Temperatura máxima (nom.) 70 °C

T de almacenamiento (máx.) 65 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
929001193911	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	18 kWh
929001194511	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	18 kWh
929001194611	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	9 kWh
929001194711	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	9 kWh

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
929001193911	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	18 W
929001194511	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	18 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
929001194611	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	9 W
929001194711	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	9 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)	Vida útil nominal (horas)
929001193911	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	30000 h	30000 h
929001194511	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	30000 h	30000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)	Vida útil nominal (horas)
929001194611	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	25000 h	25000 h
929001194711	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	30000 h	30000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Tubos LED Essential T8 Mains

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo luminoso (nominal)
929001193911	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	840	4000 K	1850 lm	1850 lm
929001194511	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	865	6500 K	1850 lm	1850 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo luminoso (nominal)
929001194611	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	840	4000 K	900 lm	900 lm
929001194711	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	865	6500 K	900 lm	900 lm

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz nominal
929001193911	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	-
929001194511	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	-
929001194611	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	240 °
929001194711	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	-

