



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

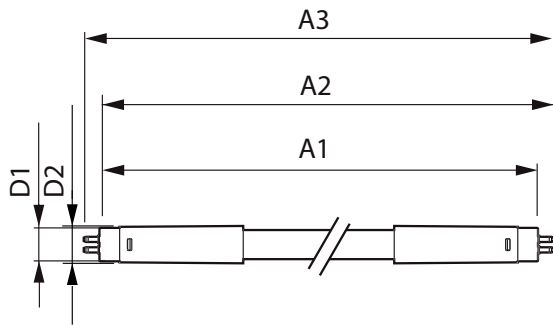
- Oficinas, negocios, educación, comercios
- Instalaciones industriales y depósitos

Tubos LED Essential T5 Mains

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX	15.8 mm	19 mm	1149 mm	1156.1 mm	1163.2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX	15.8 mm	19 mm	549 mm	556.1 mm	563.2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX	15.8 mm	19 mm	549 mm	556.1 mm	563.2 mm

Tubos LED Essential T5 Mains

Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	- kWh
-------------------------------	-------

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	G5
-------------------	----

Vida útil nominal (nom.)	30000 h
--------------------------	---------

Ciclo de conmutación	50000X
----------------------	--------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.)	200 °
----------------------	-------

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
--	----

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

Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla	Tubo, terminal doble
----------------------	-------------------------

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
----------------------------	--------

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
929001275212	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX	16 W
929001275412	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX	8 W
929001275512	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX	8 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001275212	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX	840	4000 K	1850 lm
929001275412	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX	840	4000 K	900 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001275512	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX	865	6500 K	900 lm

Tubos LED Essential T5 Mains

