



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

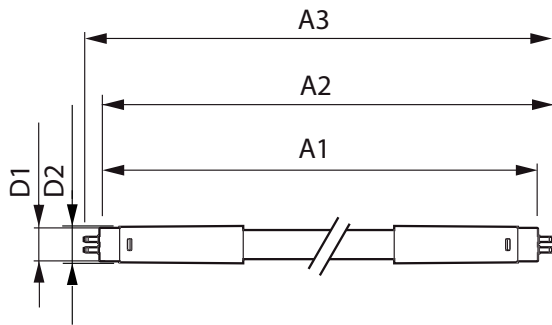
- Oficinas, negocios, educación, comercios
- Instalaciones industriales y depósitos

Tubos LED Essential T5 Mains

Versions



Plano de dimensiones



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX | 15,8 mm | 19 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX | 15,8 mm | 19 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX | 15,8 mm | 19 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |
| CorePro LEDtube 600mm 8W830 G5 I MX | 15,8 mm | 19 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX | 15,8 mm | 19 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |
| ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W865 G5 I MX | 15,8 mm | 19 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |

Tubos LED Essential T5 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 G5

Vida útil nominal (nom.) 30000 h

Vida útil nominal (horas) 30000 h

Ciclo de conmutación 50000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 80

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

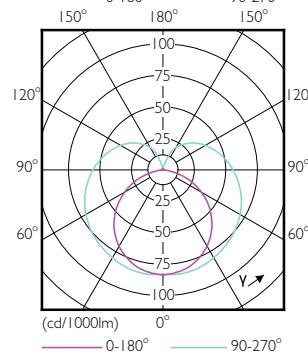
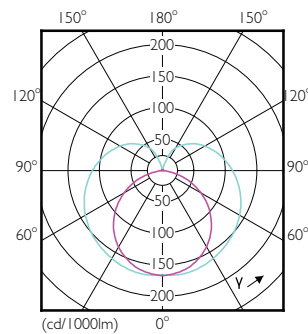
T de almacenamiento (mín.) -40 °C

Mecánicos y de carcasa

| Order Code | Full Product Name | Potencia (nominal) (nom.) |
|--------------|---|---------------------------|
| 929001275212 | ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX | 16 W |
| 929001275312 | ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W865 G5 I MX | 16 W |
| 929001275412 | ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX | 8 W |
| 929001275512 | ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX | 8 W |
| 929001380612 | ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W830 G5 I MX | 8 W |
| 929001380912 | ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX | 16 W |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| Order Code | Full Product Name | Código de color | Temperatura del color con correlación (nom.) | Flujo luminoso (nom.) | Flujo luminoso (nominal) |
|--------------|---|-----------------|--|-----------------------|--------------------------|
| 929001275212 | ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W840 G5 I MX | 840 | 4000 K | 1850 lm | 1850 lm |
| 929001275312 | ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W865 G5 I MX | 865 | 6500 K | 1850 lm | 1850 lm |
| 929001275412 | ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W840 G5 I MX | 840 | 4000 K | 900 lm | 900 lm |
| 929001275512 | ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX | 865 | 6500 K | 900 lm | 900 lm |
| 929001380612 | ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W830 G5 I MX | 830 | 3000 K | 1000 lm | 1000 lm |
| 929001380912 | ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX | 830 | 3000 K | 2000 lm | 2000 lm |



Tubos LED Essential T5 Mains

