



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

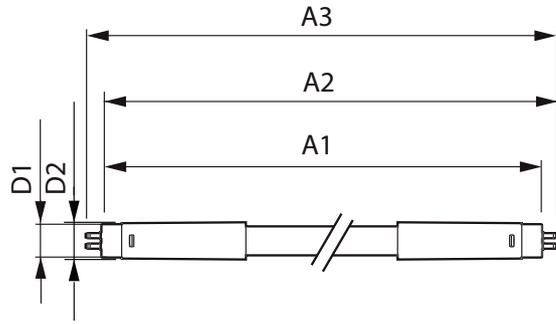
Tubos LED Essential T5 Mains

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

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| T° estuche máxima (nominal) | 70 °C |

Controles y atenuación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

Mecánica y carcasa

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

Aprobación y aplicación

| | |
|-------------------------------|-------|
| Consumo de energía kWh/1000 h | - kWh |
|-------------------------------|-------|

Información técnica sobre la luz

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de color correlacionada | 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

Tubos LED Essential T5 Mains

| 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 |
| 929001275512 | CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I MX | 8 W |

