



# Tubos LED Essential T5 Mains

## CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I MX

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.

### Datos del producto

| Información general                             |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Tapa-base                                       | G5 [G5]            |
| Vida útil nominal                               | 30.000 hora(s)     |
| Ciclo del interruptor                           | 50.000             |
| Lighting Technology                             | LED                |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE          | Sí                 |
| Información técnica sobre la luz                |                    |
| Código de color                                 | 865 [CCT of 6500K] |
| Ángulo de haz (nominal)                         | 200 °              |
| Flujo luminoso                                  | 1.850 lm           |
| Designación de color                            | luz natural fría   |
| Temperatura de color correlacionada             | 6500 K             |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)          | 115,00 lm/W        |
| Consistencia de color                           | < 6                |
| Índice de producción de color (IRC)             | 80                 |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %               |

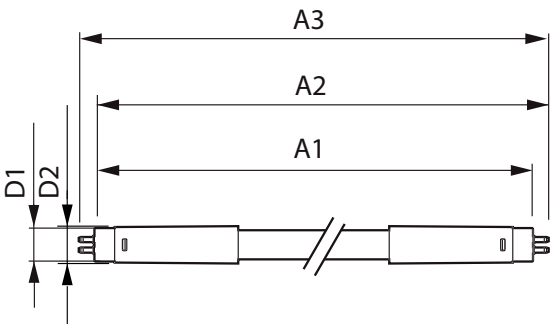
| Operación y aspectos eléctricos                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Frecuencia de línea                             | 50 to 60 Hz    |
| Frecuencia de entrada                           | 50 a 60 Hz     |
| Consumo de energía                              | 16 W           |
| Corriente de la lámpara (máx.)                  | 175 mA         |
| Corriente de la lámpara (mín.)                  | 70 mA          |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0,5 s          |
| Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.5 s          |
| Factor de potencia (fracción)                   | 0.92           |
| Voltaje (nominal)                               | 100-240 V      |
| Temperatura                                     |                |
| Rango de temperatura ambiente                   | -20 °C a 45 °C |
| T° estuche máxima (nominal)                     | 70 °C          |
| Controles y atenuación                          |                |
| Regulable                                       | No             |

# Tubos LED Essential T5 Mains

| Aprobación y aplicación        |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Producto de ahorro de energía  | Si                                                       |
| Marcas de aprobación           | Marcado CE Conformidad con RoHS<br>Certificado KEMA Keur |
| Consumo de energía kWh/1000 h  | - kWh                                                    |
| Información del producto       |                                                          |
| Nombre del producto del pedido | CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I<br>MX                 |
| Nombre del producto completo   | CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I<br>MX                 |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Full EOC                             | 871869666754500 |
| Código del pedido                    | 929001275312    |
| N.º de material (12NC)               | 929001275312    |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1               |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8718696667545   |
| Numerador: paquetes por caja externa | 20              |
| EAN/UPC - Caja                       | 8718696667552   |

## Plano de dimensiones



| Product                                  | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|------------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1200mm 16W865<br>G5 I MX | 15,8 mm | 19 mm | 1.149 mm | 1.156,1 mm | 1.163,2 mm |

