# Tubos LED Essential T8 Mains

## CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

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.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Tapa-base** | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Vida útil nominal** | 30.000 hora(s) |
| **Ciclo del interruptor** | 200.000 |
| **Lighting Technology** | LED |

| Información técnica sobre la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Ángulo de haz (nominal)** | 240 ° |
| **Flujo luminoso** | 2.100 lm |
| **Designación de color** | Blanco frío (CW) |
| **Temperatura de color correlacionada (nominal)** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (promedio) (nominal)** | 116,00 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** | 18 W |
| **Corriente de la lámpara (máx.)** | 183 mA |
| **Corriente de la lámpara (mín.)** | 68 mA |
| **Tiempo de inicio (nominal)** | 0,5 s |
| **Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz** | 0.5 s |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Voltaje (nominal)** | 100-277 V |

| Temperatura | |
|---|---|
| **T° estuche máxima (nominal)** | 55 °C |

| Controles y atenuación | |
|---|---|
| **Regulable** | No |

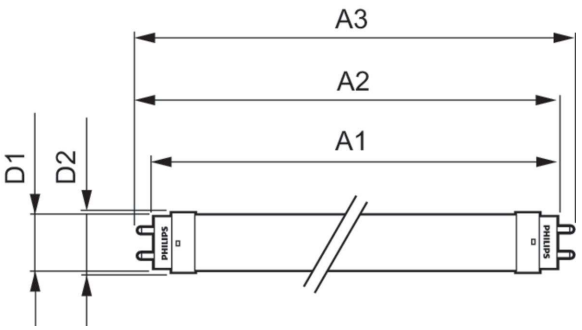
# Tubos LED Essential T8 Mains

| Mecánica y carcasa | |
|---|---|
| **Forma del foco** | T8 |
| **Peso neto (pieza)** | 0,183 kg |

| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Producto de ahorro de energía** | Sí |
| **Marcas de aprobación** | Conformidad con RoHS Certificado UL Certificado KEMA Keur |
| **Consumo de energía kWh/1000 h** | - kWh |
| **Cumple con el reglamento RoHS de la UE** | Sí |
| **Rango de temperatura ambiente** | -20 °C a 45 °C |

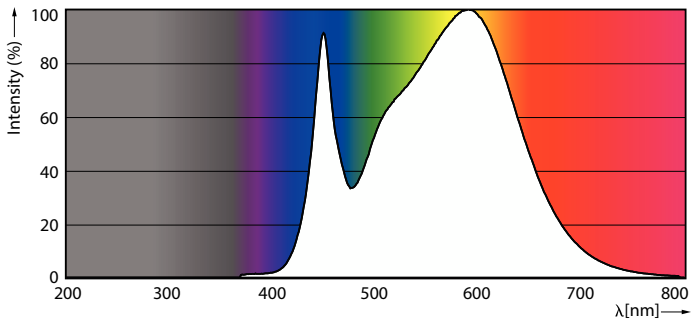
| Información del producto | |
|---|---|
| **Nombre del producto del pedido** | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8 |
| **Nombre del producto completo** | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8 |
| **Full EOC** | 871869959942300 |
| **Código del pedido** | 929001947711 |
| **N.° de material (12NC)** | 929001947711 |
| **Numerador: cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC: producto/caja** | 8718699599423 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 10 |
| **EAN/UPC - Caja** | 8718699599430 |

## Plano de dimensiones

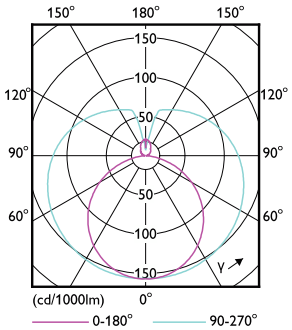



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |

## Datos fotométricos



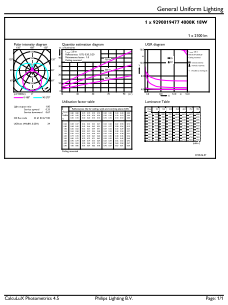

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8




Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8

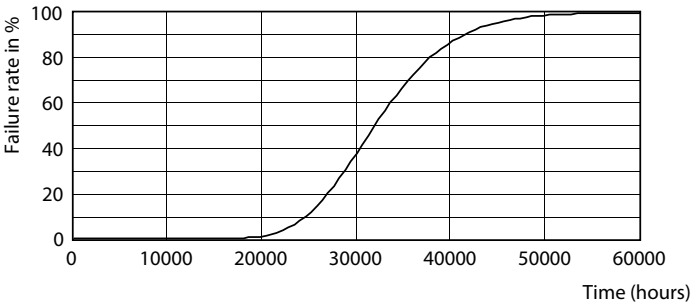
# Tubos LED Essential T8 Mains

## Datos fotométricos

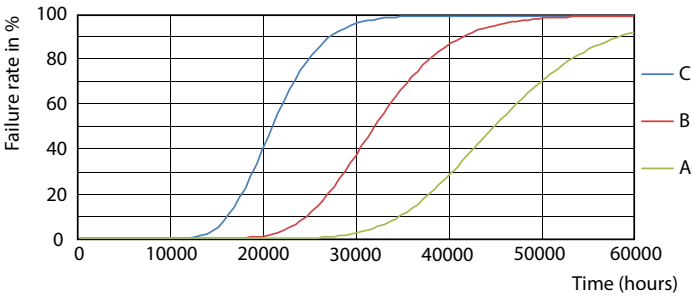


**General uniform lighting - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8**

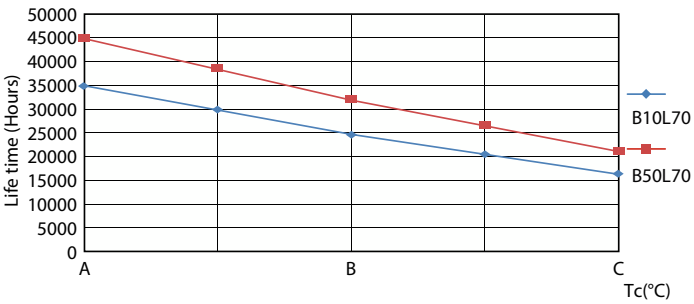
## Lifetime



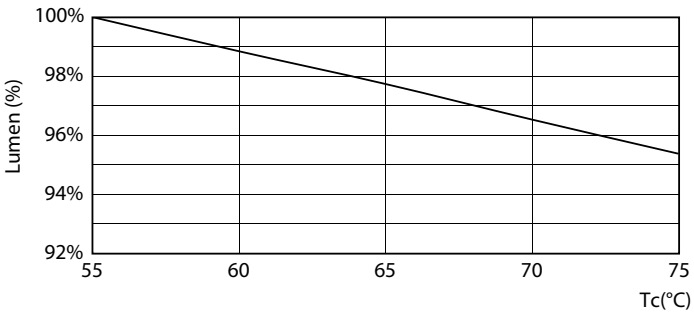

**Life Expectancy Diagram**




**LEDtube 30K FailureRate**



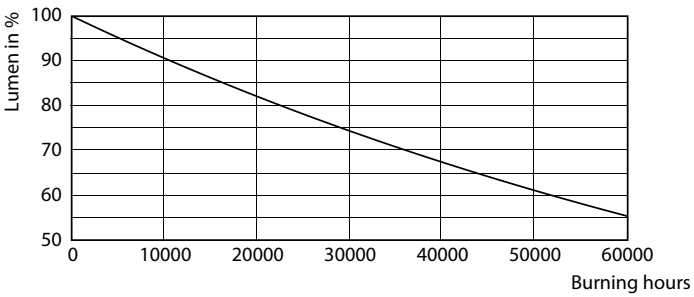

**LEDtube 30K LifetimeVsTc**




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8**

# Tubos LED Essential T8 Mains

## Lifetime




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W840 VWV T8**

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.