# CorePro tubo LED EM/230V T8

## CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

CorePro LEDtube es una solución LED económica adecuada para la sustitución de lámparas fluorescentes T8. Proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación general, así como un ahorro energético inmediato. Es una solución respetuosa con el medio ambiente.

### Advertencias y seguridad

- -

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Base de casquillo** | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |
| **Vida útil nominal (nom.)** | 30000 h |
| **Ciclo de conmutación** | 200.000X |
| | Sphere |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 840 [ CCT de 4000 K (841)] |
| **Ángulo de haz (nom.)** | 240 ° |
| **Flujo lumínico (nom.)** | 1600 lm |
| **Designación de color** | Blanco frío (CW) |
| **Temperatura del color con correlación (nom.)** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 110,00 lm/W |
| **Consistencia del color** | <6 |
| **Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)** | 80 |
| **LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)** | 70 % |

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Frecuencia de entrada** | 50 a 60 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 14,5 W |
| **Corriente de lámpara (nom.)** | 70 mA |
| **Hora de inicio (nom.)** | 0,5 s |
| **Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)** | 0.5 s |
| **Factor de potencia (nom.)** | 0.9 |
| **Voltaje (nom.)** | 220-240 V |

| Temperatura | |
|---|---|
| **T ambiente (máx.)** | 45 °C |
| **T ambiente (mín.)** | -20 °C |
| **T de almacenamiento (máx.)** | 65 °C |
| **T de almacenamiento (mín.)** | -40 °C |
| **Temperatura máxima (nom.)** | 40 °C |

# CorePro tubo LED EM/230V T8

| Controles y regulación | |
|---|---|
| **Regulable** | No |

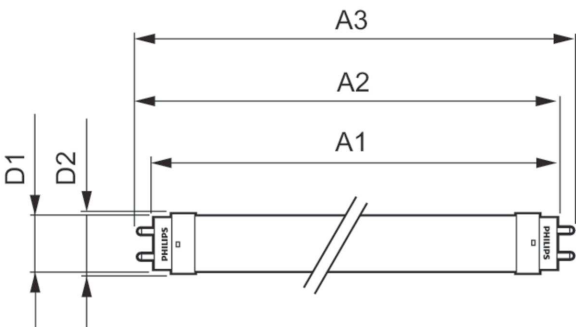
| Mecánicos y de carcasa | |
|---|---|
| **Acabado de la lámpara** | Esmerilado |
| **Material de bombilla** | Cristal |
| **Longitud de producto** | 1200 mm |
| **Forma de la bombilla** | Tubo, doble extremo |

| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Energy Efficiency Class** | E |
| **Producto de ahorro de energía** | Sí |
| **Certificados disponibles** | Conformidad con RoHS Marca CE<br>Certificado KEMA Keur |

| | |
|---|---|
| **Consumo energético kWh/1000 h** | 15 kWh |
| | 467308 |

| Datos de producto | |
|---|---|
| **Código de producto completo** | 871951432535700 |
| **Nombre de producto del pedido** | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840 |
| **EAN/UPC - Producto** | 8719514325357 |
| **Código de pedido** | 32535700 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 10 |
| **Material SAP** | 929003022302 |
| **Peso neto (pieza) SAP** | 0,215 kg |

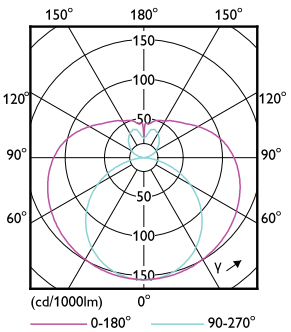
## Plano de dimensiones



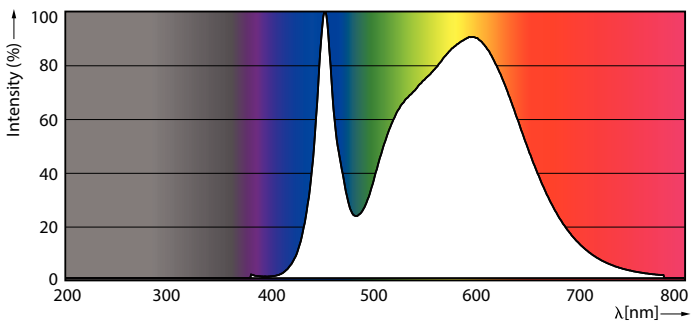

T8 Corepro 220-240V 14.5W 1600lm 4000K

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840 | 25,7 mm | 28 mm | 1198 mm | 1205 mm | 1212 mm |

## Datos fotométricos



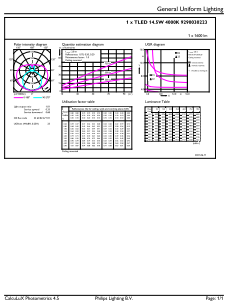

LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm-LDD




LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm 840-POC

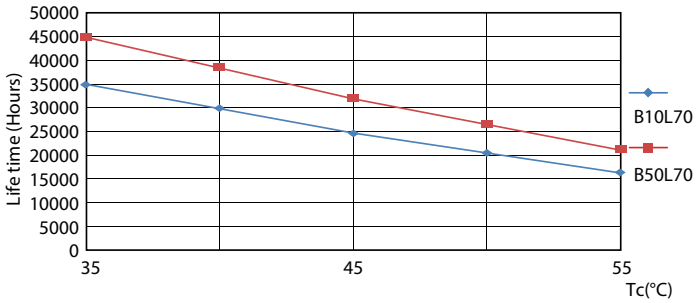
# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Datos fotométricos

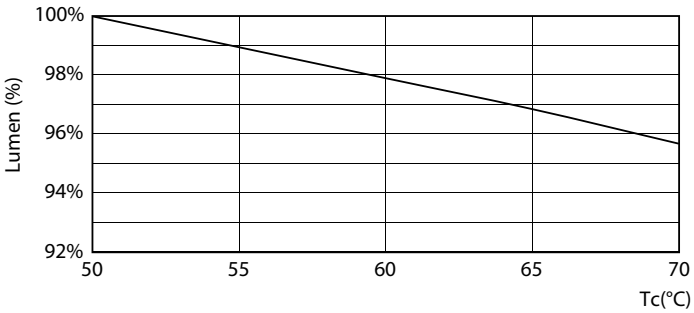


LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm 840-GUL

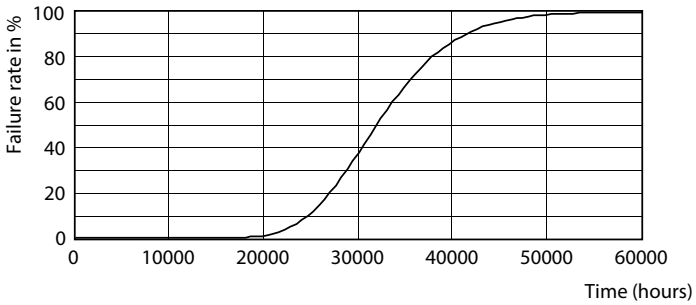
## Vida útil



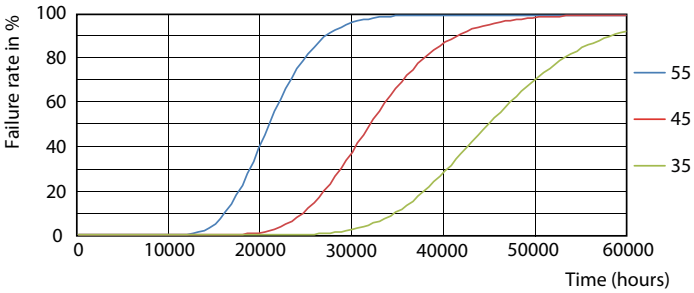

LEDtube COR 1 14,5W 30K LifetimeVsTc-LED




LEDtube COR 1 14,5W 30K LumenVsTc-LMP



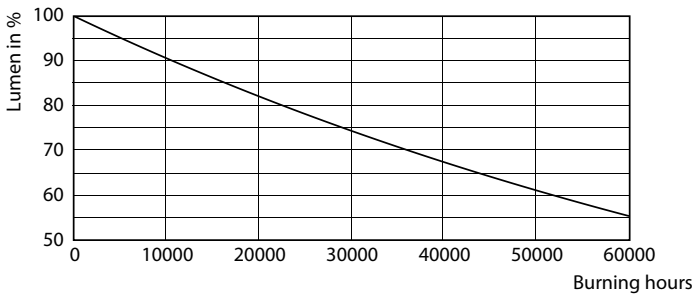

LEDtube 30K




LEDtube COR 1 14,5W 30K FailureRate-LED

# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Vida útil




| LEDtube 30K |
|---|

© 2021 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.