PHILIPS

Lighting

# MASTER LEDtubo instantFit HF

## MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W830 T8

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para aplicaciones de iluminación generales.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Base de casquillo** | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Aplicación principal** | Industrias |
| **Vida útil nominal (nom.)** | 50000 h |
| **Ciclo de conmutación** | 50000X |
| **B50L70** | 50000 h |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 830 [ CCT de 3000 K] |
| **Ángulo de haz (nom.)** | 160 ° |
| **Flujo lumínico (nom.)** | 1000 lm |
| **Flujo lumínico (nominal) (nom.)** | 1000 lm |
| **Ángulo de haz nominal** | 160 ° |
| **Temperatura del color con correlación (nom.)** | 3000 K |
| **Consistencia del color** | <6 |
| **Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)** | 83 |
| **Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)** | 70 % |

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Frecuencia de entrada** | 20000-80000 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 10.5 W |
| **Corriente de lámpara (máx.)** | 400 mA |
| **Corriente de lámpara (mín.)** | 200 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.)** | 30-80 V |

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

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

| Mecánicos y de carcasa | |
|---|---|
| **Longitud de producto** | 600 mm |

# MASTER LEDtubo instantFit HF

| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Etiqueta de eficiencia energética (EEL)** | A+ |
| **Producto de ahorro de energía** | Sí |
| **Apto para la iluminación de acento** | No |
| **Consumo energético kWh/1000 h** | 14 kWh |

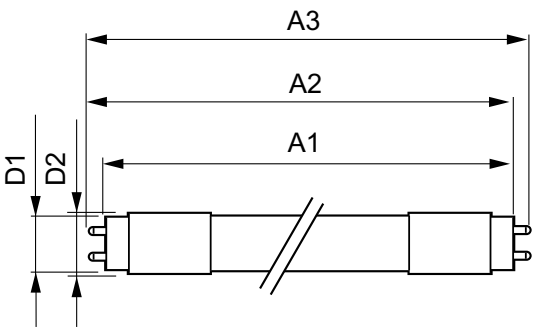
| Datos de producto | |
|---|---|
| **Código de producto completo** | 871869655965900 |
| **Nombre de producto del pedido** | MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W830 T8 |

| | |
|---|---|
| **EAN/UPC - Producto** | 8718696559659 |
| **Código de pedido** | 55965900 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador - Paquetes por caja exterior** | 10 |
| **N.º de material (12NC)** | 929001219502 |
| **Peso neto (pieza)** | 0,160 kg |

## Advertencias y seguridad

- NOTAS: la eficiencia energética y distribución de la luz total de cualquier instalación que utilice estas lámparas viene determinada por el diseño de la instalación.

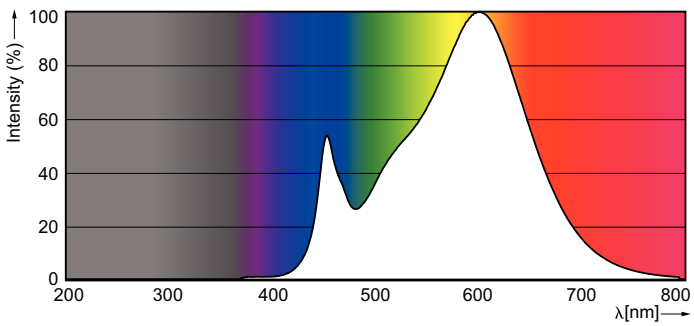
## Plano de dimensiones



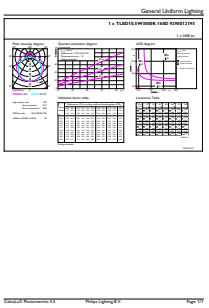

TLED 230V 10.5W-36W 1000lm160D3000K T8ND

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W830 T8 | 25,6 mm | 27,8 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |

## Datos fotométricos



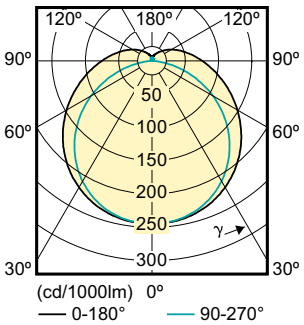

TLED 230V 10.5W-36W 1000lm /830 160D T8ND



TLED 230V 10.5W-36W 1000lm /830 160D T8ND

# MASTER LEDtubo instantFit HF

## Datos fotométricos




© 2019 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.