



# MASTER LEDtubo EM/230V

## MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 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. Perfecto para quienes buscan rentabilidad con un presupuesto limitado al sustituir lámparas para obtener mejor iluminación y mayor vida útil.

### Datos del producto

| Información general      |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Base de casquillo        | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Vida útil nominal (nom.) | 50000 h                          |
| Ciclo de conmutación     | 200.000X                         |
| B50L70                   | 50000 h h                        |

| Datos técnicos de la luz                     |                            |
|--|----------------------------|
| Código de color                              | 840 [ CCT de 4000 K (841)] |
| Ángulo de haz (nom.)                         | 160 °                      |
| Flujo lumínico (nom.)                        | 1575 lm                    |
| Flujo lumínico (nominal) (nom.)              | 1575 lm                    |
| Ángulo de haz nominal                        | 160 °                      |
| Temperatura del color con correlación (nom.) | 4000 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   | 50 a 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)     | 12 W       |

|  |           |
|--|-----------|
| Corriente de lámpara (máx.)                            | 57 mA     |
| Corriente de lámpara (mín.)                            | 51 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.)  | 50 °C  |

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

# MASTER LEDtubo EM/230V

## Mecánicos y de carcasa

Longitud de producto 900 mm

## Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía Si  
 Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A++  
 Certificados disponibles Marca CE Conformidad con RoHS  
 Certificado KEMA Keur  
 Consumo energético kWh/1000 h 12 kWh

## Datos de producto

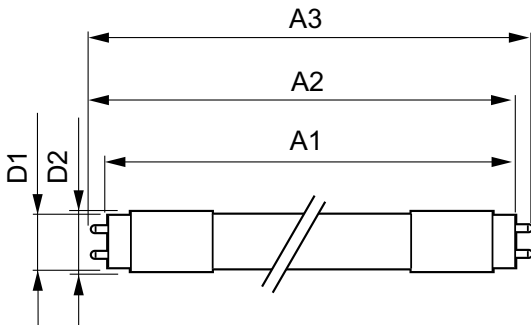
Código de producto completo 871869668708600

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido          | MAS LEDtubo 900mm HO 12W 840 T8 |
| EAN/UPC - Producto                     | 8718696687086                   |
| Código de pedido                       | 68708600                        |
| Cantidad por paquete                   | 1                               |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 10                              |
| N.º de material (12NC)                 | 929001298402                    |
| Peso neto (pieza)                      | 0.174 kg                        |

## Advertencias y seguridad

• -

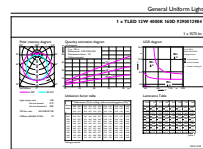
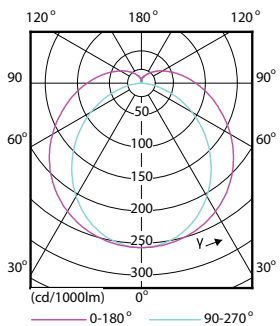
## Plano de dimensiones



TLED 3ft 12W-30W 1575lm 160D 4000K G13ND

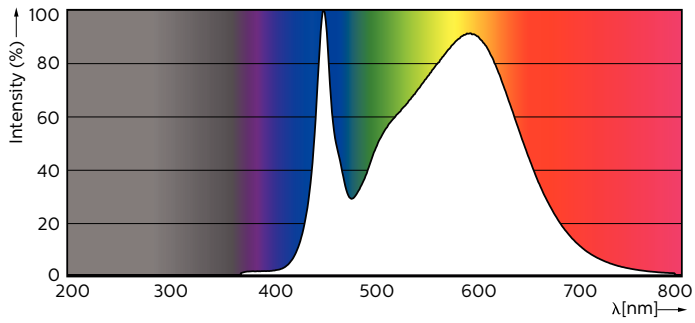
| Product                         | D1       | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------|----------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtubo 900mm HO 12W 840 T8 | 25.78 mm | 28 mm | 893.3 mm | 900.4 mm | 907.5 mm |

## Datos fotométricos



# MASTER LEDtubo EM/230V

## Datos fotométricos



## Vida útil

