



# MASTER LEDtubo EM/230V

## MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 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

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [ CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo lumínico (nom.)	2300 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	2300 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	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W

Corriente de lámpara (máx.)	75 mA
Corriente de lámpara (mín.)	68 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.)	35 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

Controles y regulación	
Regulable	No

# MASTER LEDtubo EM/230V

## Mecánicos y de carcasa

Longitud de producto 1200 mm

## Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía Sí  
 Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A++  
 Certificados disponibles Marca CE Conformidad con RoHS  
 Certificado KEMA Keur  
 Consumo energético kWh/1000 h 16 kWh

## Datos de producto

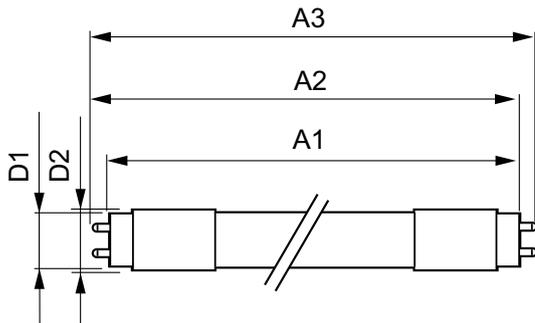
Código de producto completo 871869668736900

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtubo 1200mm UO 16W 830 T8
EAN/UPC - Producto	8718696687369
Código de pedido	68736900
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	10
N.º de material (12NC)	929001297802
Peso neto (pieza)	0.251 kg

## Advertencias y seguridad

• -

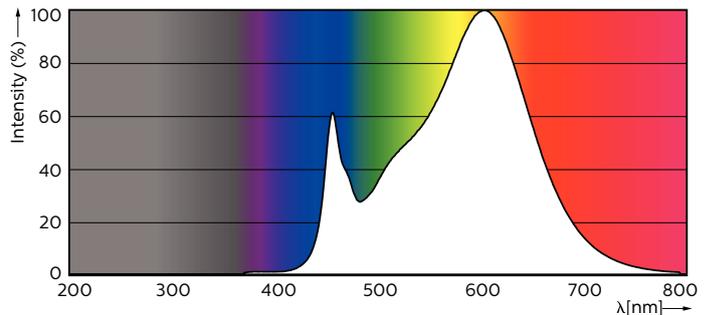
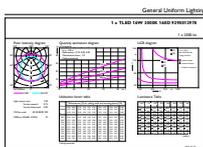
## Plano de dimensiones



TLED 4ft 16W-36W 2300lm 160D 3000K G13ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtubo 1200mm UO 16W 830 T8	25.78 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm

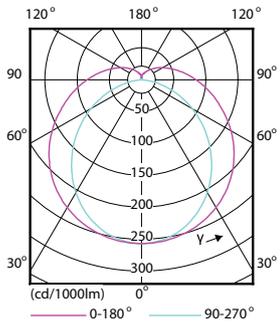
## Datos fotométricos



LEDtubo 1200mm UO 16W 830 T8

# MASTER LEDtubo EM/230V

## Datos fotométricos



## Vida útil

