



# MASTER LEDtube EM/ Mains T8

## MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

Philips MASTER LEDtube cuenta con una fuente de luz LED en un formato fluorescente tradicional. Su diseño único crea una apariencia visual perfectamente uniforme que no se puede diferenciar del fluorescente tradicional. Para quienes buscan rentabilidad dentro de un presupuesto limitado y formas de reemplazar las lámparas para obtener un mejor efecto y mayor duración de la luz.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal (nom.)	50000 h
Ciclo de conmutación	200000X
B50L70	50000 h
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	840 [ CCT de 4,000 K]
Flujo lumínico (nom.)	3100 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	3100 lm
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	83
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Corriente de lámpara (máx.)	94 mA
Corriente de lámpara (mín.)	86 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.)	60 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Datos técnicos de la luz	
Longitud de producto	1500 mm
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A++

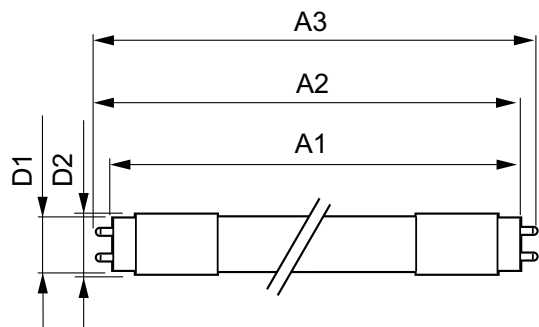
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871869668714700
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8
EAN/UPC - Producto	8718696687147

## Advertencias y seguridad

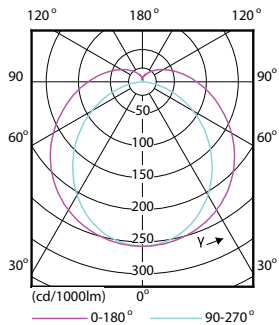
- OBSERVACIONES: La eficiencia energética general y la distribución de la luz de cualquier instalación que utiliza estas lámparas están determinadas por el diseño de la instalación.

## Plano de dimensiones



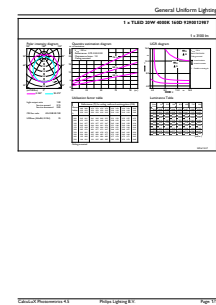
TLED 5ft 20W-58W 3100lm 160D 4000K G13ND

## Datos fotométricos



Código de pedido	929001298702
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	10
N.º de material (12NC)	929001298702
Peso neto (pieza)	0,310 kg

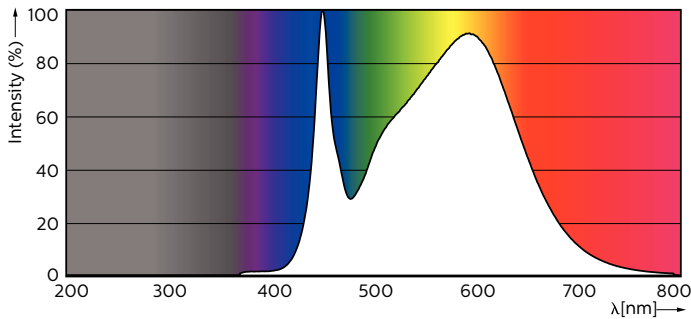
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8	25,78 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm



LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos



Lifetime

