

# MASTER LEDtube EM/ Mains T8

## MASTER LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 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.

### 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.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	60000 h
Ciclo de alternado	200000X
Tipo técnico	18-32-36W
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso (nominal)	2100 lm
Designación de color	Luz de día fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	116,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80

LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W
Corriente de la lámpara (máx.)	183 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	69 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.90
Voltaje (nominal)	100-277 V
Temperatura	
T° ambiente (máx.)	45 °C
T° ambiente (mín.)	-20 °C

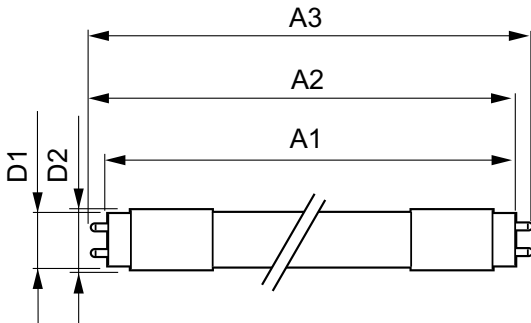
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

T° almacenamiento (máx.)	65 °C
T° almacenamiento (mín.)	-40 °C
T° estuche máxima (nominal)	60 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Con regulación de intensidad	No
<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Longitud del producto	1200 mm
Forma del foco	Tubo, terminal simple
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Consumo de energía kWh/1000 h	18 kWh

## Datos de producto

Código del producto completo	871869681121400
Nombre del producto del pedido	MASTER LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8
EAN/UPC: producto	8718696811214
Código del pedido	929001877412
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001877412
Net Weight (Piece)	0,220 kg

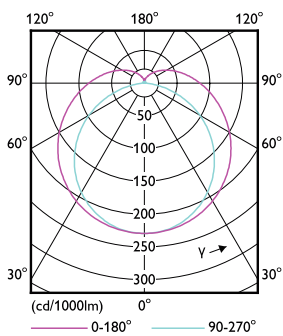
## Plano de dimensiones



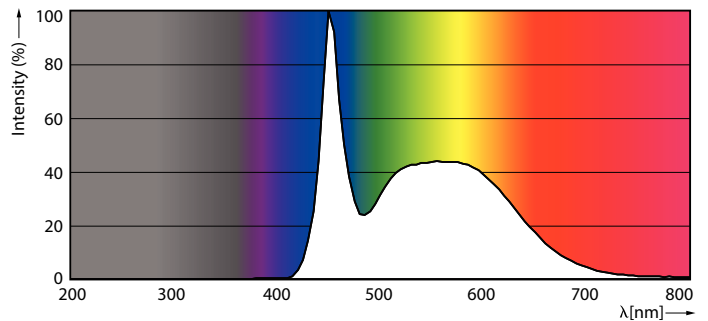
MASTER LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Datos fotométricos



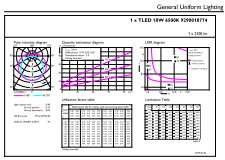
LEDtube\_G13\_2



LEDtube\_18W\_G13\_2100lm\_865

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

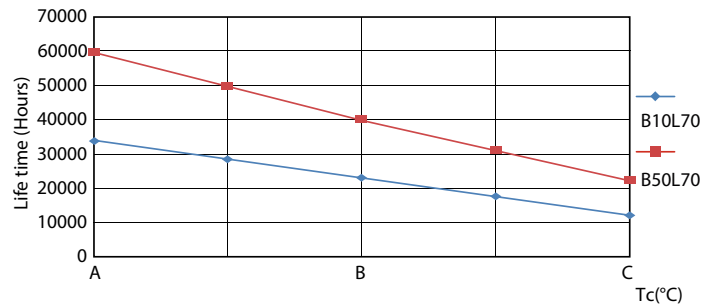
## Datos fotométricos



© 2021 Philips Lighting B.V. Page 10

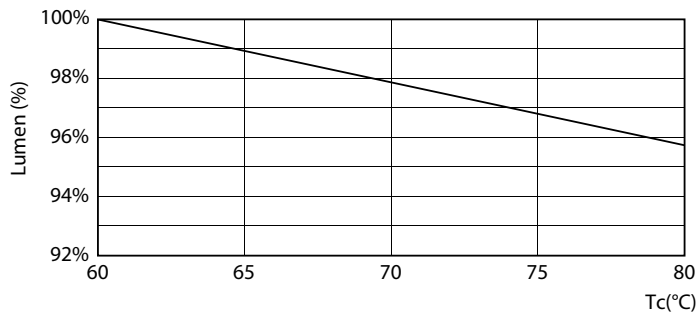
LEDtube\_18W\_G13\_2100lm\_865\_1

## Lifetime



LEDtube\_60K\_FailureRate

LEDtube\_60K\_LifetimeVsTc



LEDtube\_60K\_LumenVsTc

LEDtube\_60K

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Lifetime



LEDtube\_60K

