



# MASTER tubo LED EM/230V T8



## MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Los tubos MASTER LED Philips ahorran más de un 65% de energía con un simple reemplazo de lámpara por lámpara. 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.

### Advertencias y seguridad

• -

### Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	70000 h
Ciclo de conmutación	200.000X
	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo lumínico (nom.)	2500 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	170,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80

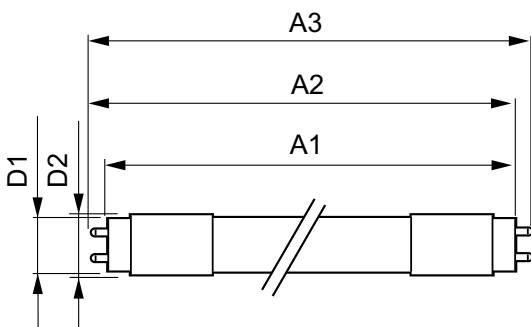
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,7 W
Corriente de lámpara (máx.)	74 mA
Corriente de lámpara (mín.)	61 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (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

# MASTER tubo LED EM/230V T8

Temperatura máxima (nom.)	55 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Plástico
Longitud de producto	1200 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Energy Efficiency Class	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur

Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh 403671
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871951431658400
Nombre de producto del pedido	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
EAN/UPC - Producto	8719514316584
Código de pedido	31658400
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002998302
Peso neto (pieza) SAP	0,270 kg

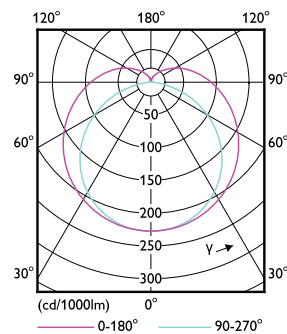
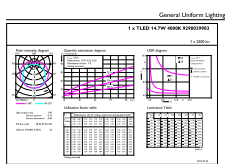
## Plano de dimensiones



TLED T8 220-240V 14.7-36W 2500lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Datos fotométricos

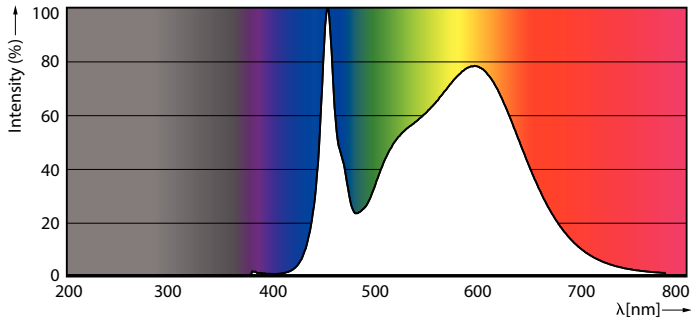


LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 840

LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

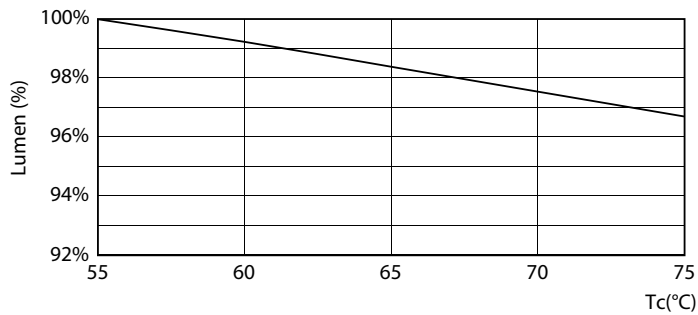
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Datos fotométricos

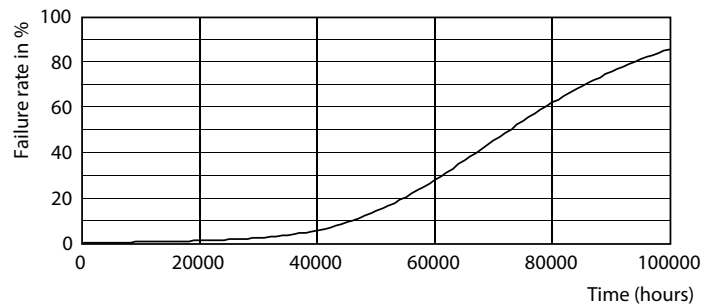


LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 840

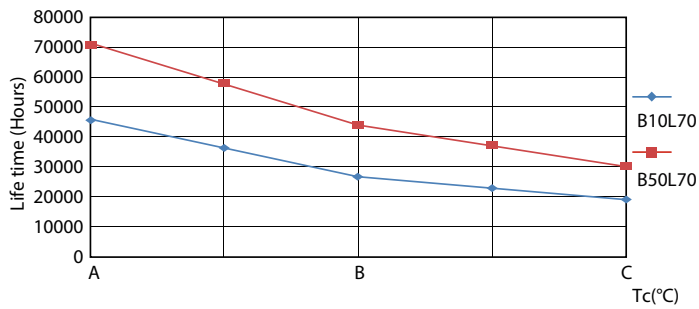
## Vida útil



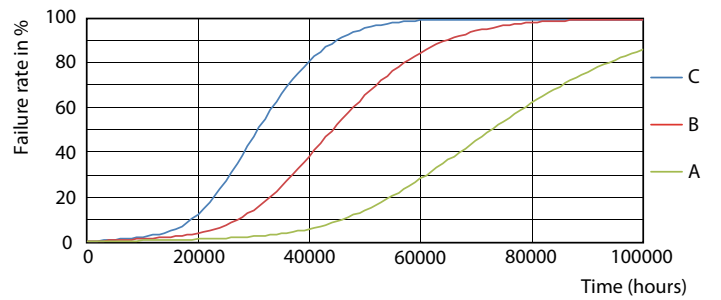
LEDtube MAS 14,7W 70K LumenVsTc



LEDtube\_70K-LED



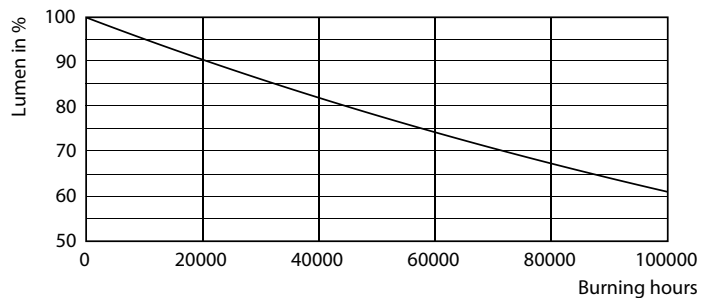
LEDtube\_70K\_LifetimeVsTc-LED



LEDtube\_70K\_FailureRate-LED

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Vida útil



LEDtube\_70K-LMP

