



# 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]
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	75000 h
Ciclo de conmutación	200000
Referencia de medición de flujo	Sphere
Nivel	MASTER
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 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 (gama)	-40 °C a 65 °C

# MASTER tubo LED EM/230V T8

T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Plástico
Longitud de producto	1200 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo

## Aprobación y aplicación

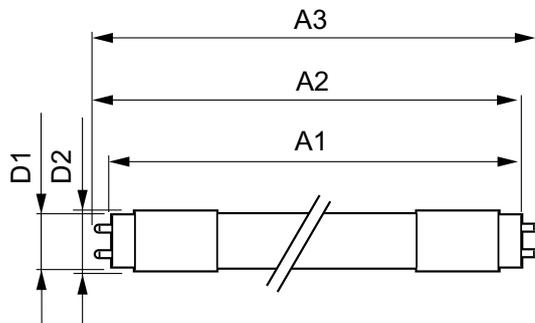
Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS TUV Marca CE Certificado KEMA Keur

Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh
Número de registro EPREL	1206974

## Datos de producto

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
Copiar Peso neto (pieza)	0,230 kg

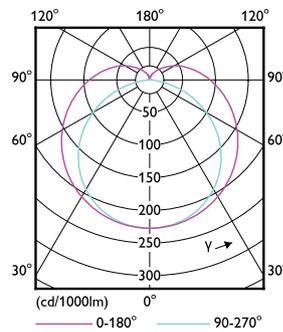
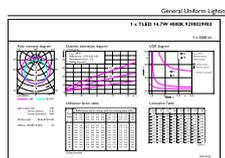
## Plano de dimensiones



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

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

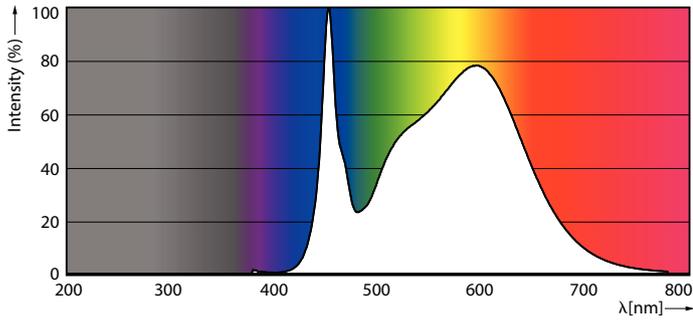


## General uniform lighting

## Light Distribution Diagram

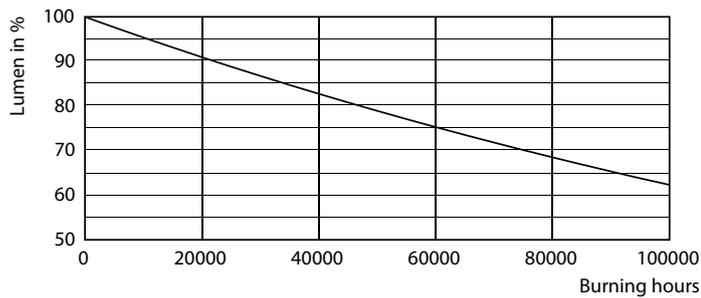
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Datos fotométricos

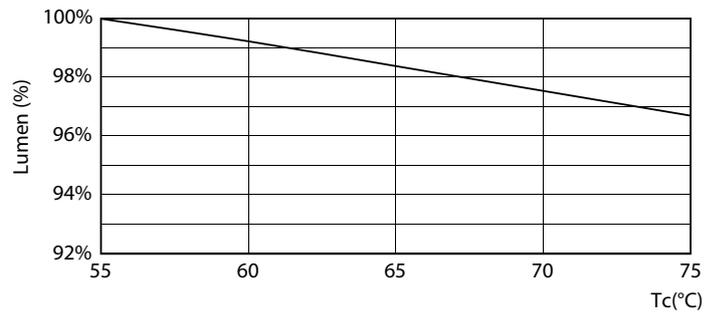


LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 840

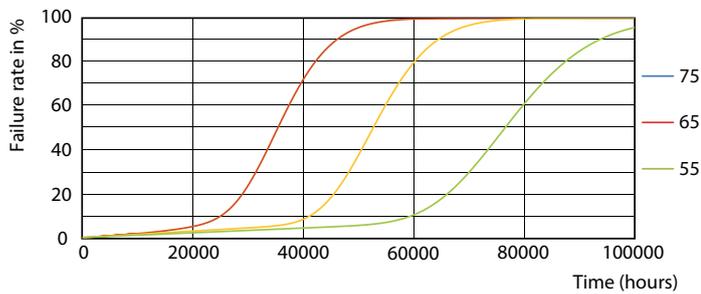
## Vida útil



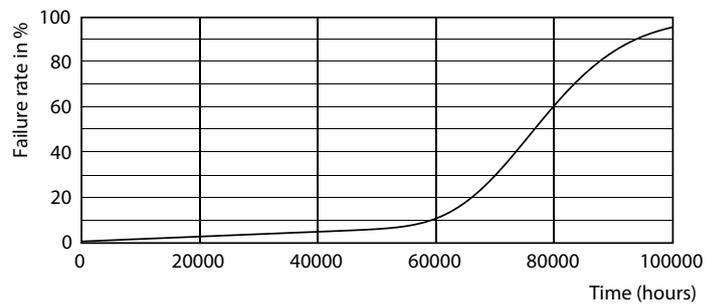
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



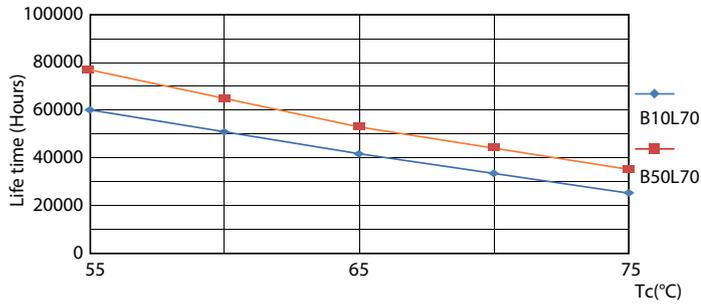
FailureRate



Life Expectancy Diagram

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Vida útil



LifetimeVsTc

