



# MasterConnect LEDtube EM/mains T8



## MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8

Philips MasterConnect es la opción ideal para los profesionales que desean una iluminación conectada sencilla, ofreciendo una amplia gama de lámparas y tubos LED de recambio inteligente. Tu nuevo sistema de iluminación es fácil de configurar, mediante nuestra aplicación Bluetooth intuitiva. Además, se puede programar sin esfuerzo para que ofrezca automatización (detección de presencia/luz diurna), regulación inalámbrica, creación de zonas y escenas. ¿El resultado? Ahorro energético maximizado y un espacio más cómodo y flexible. Los LED MasterConnect también son Interact Ready: solo tienes que añadir el dispositivo pasarela para disfrutar de ventajas de la nube de la plataforma Interact IoT, tales como la gestión de paneles, control en remoto y programación, lo que permite disfrutar de infinitas posibilidades de iluminación conectada.

### Datos del producto

#### Información general

Base de casquillo	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme con EU RoHS	Si
Vida útil nominal (nom.)	60000 h
Ciclo de conmutación	200.000X
Tipo técnico	16-36W 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.)	156,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (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.)	76 mA
Corriente de lámpara (mín.)	69 mA

# MasterConnect LEDtube EM/mains T8

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.)	50 °C

## Mecánicos y de carcasa

Longitud de producto	1200 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo

## Aprobación y aplicación

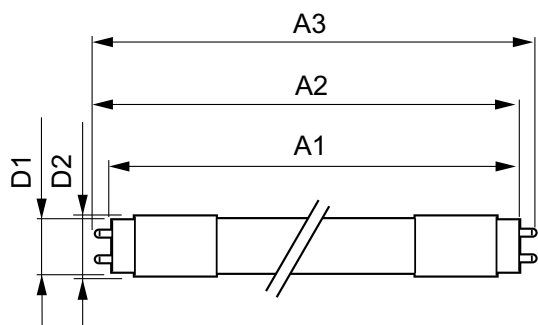
Energy Efficiency Class	D
-------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Si
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh 406200

## Datos de producto

Código de producto completo	871869966970600
Nombre de producto del pedido	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8
EAN/UPC - Producto	8718699669706
Código de pedido	66970600
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002210402
Peso neto (pieza) SAP	0,320 kg

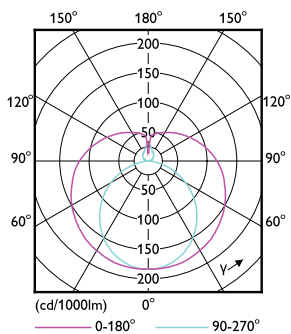
## Plano de dimensiones



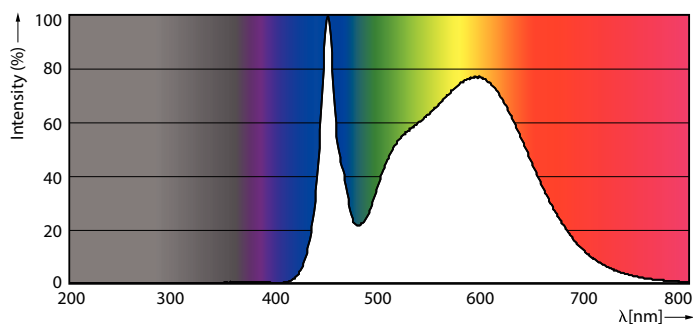
TLED 4ft 230V 16.5-32W 2500lm 4000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Datos fotométricos



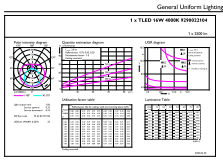
MC LEDtube 16W G13 2500lm



MC LEDtube G13 840

# MasterConnect LEDtube EM/mains T8

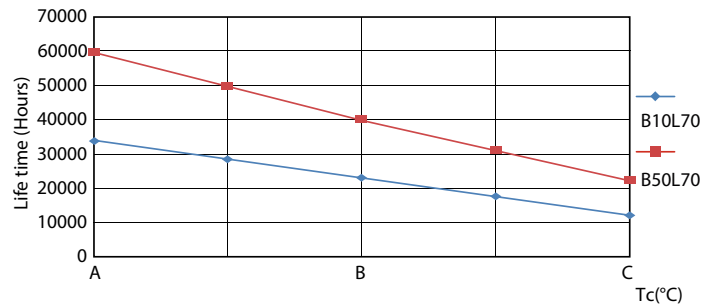
## Datos fotométricos



© 2021 Philips Lighting B.V. Page 10

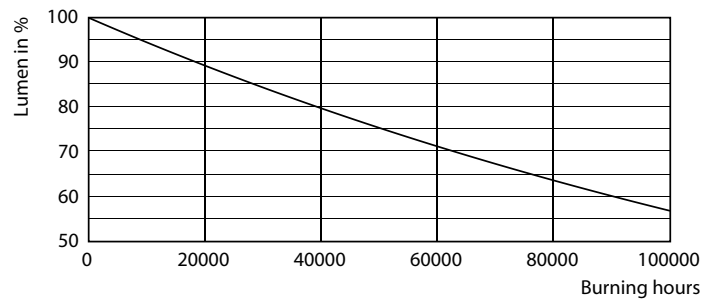
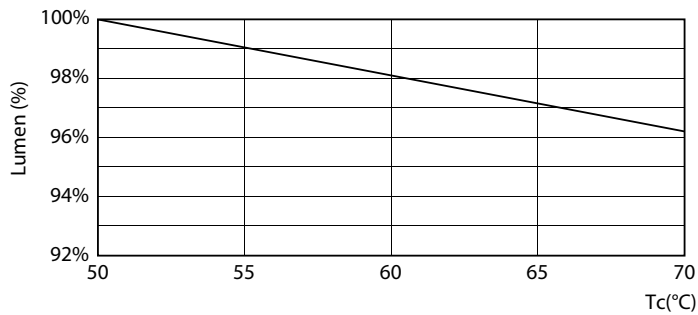
MC LEDtube 16W G13 2500lm 840

## Vida útil



LEDtube\_60K\_FailureRate

LEDtube\_60K\_LifetimeVsTc

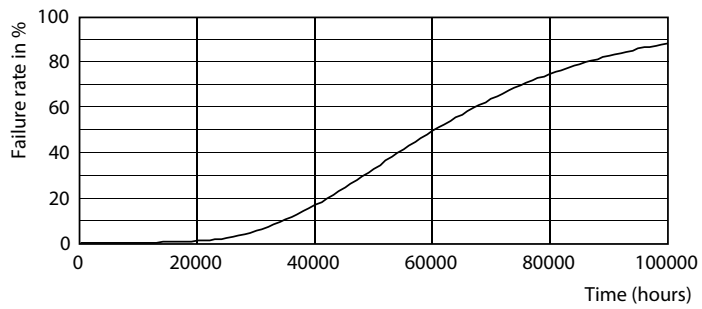


MC LEDtube 16W 60K LumenVsTc

LEDtube\_60K

## MasterConnect LEDtube EM/mains T8

### Vida útil



LEDtube\_60K

