



# MasterConnect LEDtube EM/mains T8



## MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 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	Sí
Vida útil nominal (nom.)	60000 h
Ciclo de conmutación	200.000X
Tipo técnico	16-36W
Referencia de medición de flujo	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [ CCT de 6500 K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo lumínico (nom.)	2500 lm

Designación de color	Luz Día Frío
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 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

## Controles y regulación

Regulable	Regulador inalámbrico
-----------	-----------------------

## Mecánicos y de carcasa

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

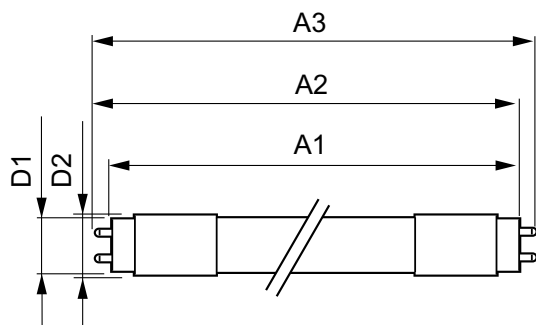
## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS TUV Marca CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh
Número de registro EPREL	406201

## Datos de producto

Código de producto completo	871869966972000
Nombre de producto del pedido	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8
EAN/UPC - Producto	8718699669720
Código de pedido	66972000
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002210502
Peso neto (pieza) SAP	0,320 kg

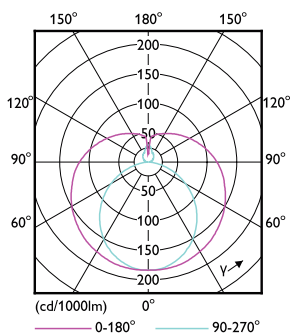
## Plano de dimensiones



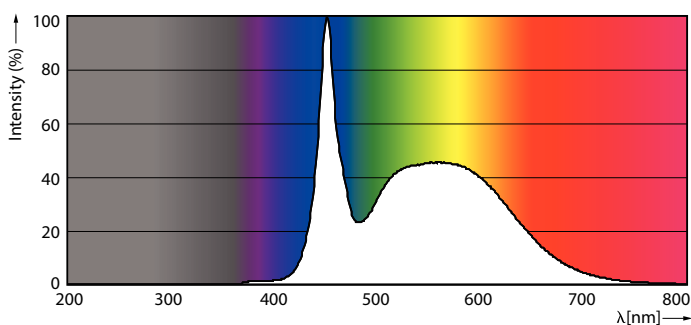
TLED 4ft 230V 16.5-32W 2500lm 6500K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Datos fotométricos



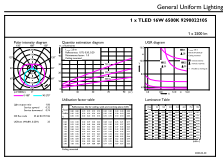
MC LEDtube 16W G13 2500lm



MC LEDtube G13 865

# MasterConnect LEDtube EM/mains T8

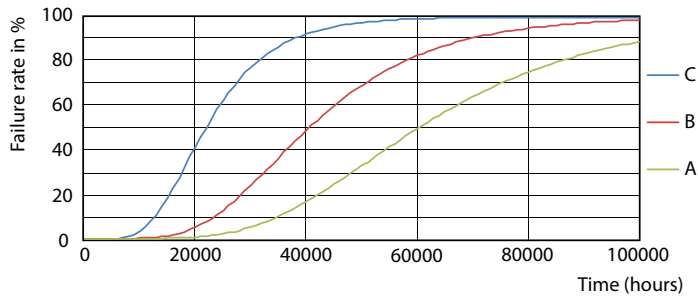
## Datos fotométricos



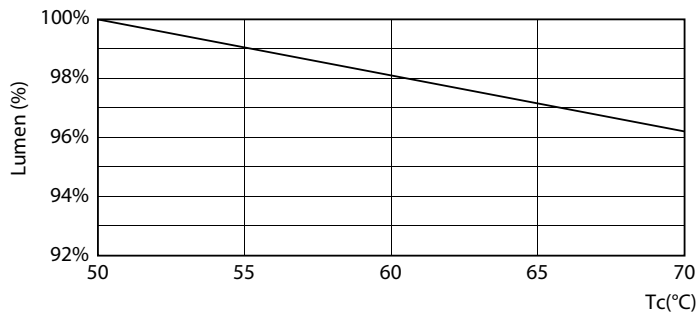
© 2022 Philips Lighting B.V. Page 10 of 11

MC LEDtube 16W G13 2500lm 865

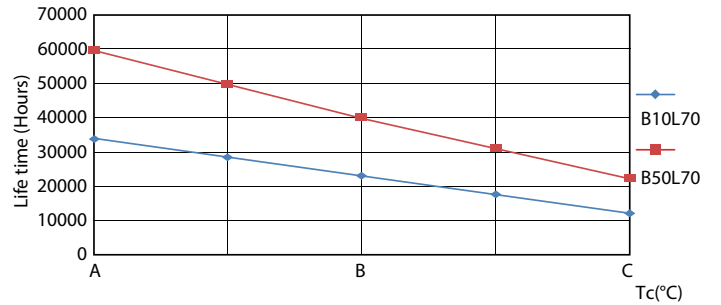
## Vida útil



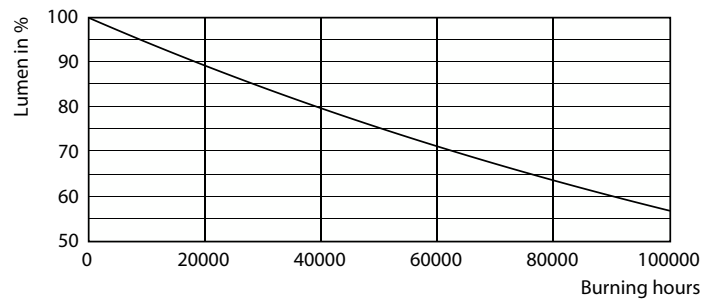
LEDtube\_60K\_FailureRate



MC LEDtube 16W 60K LumenVsTc



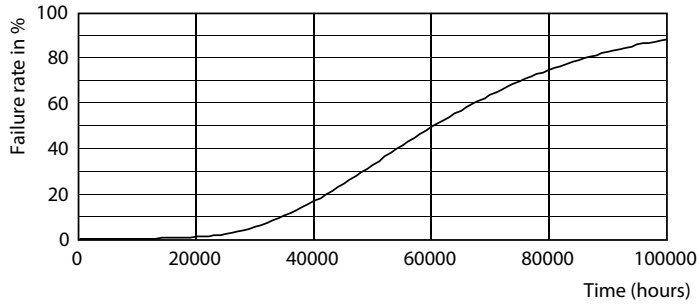
LEDtube\_60K\_LifetimeVsTc



LEDtube\_60K

# MasterConnect LEDtube EM/mains T8

## Vida útil



LEDtube\_60K

