

MasterConnect LEDtube EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 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 del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	1.050 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	7 W
Corriente de lámpara (máx.)	37 mA

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Corriente de lámpara (mín.)	34 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	4.4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	242
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	242
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	25
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	388
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	388
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	40

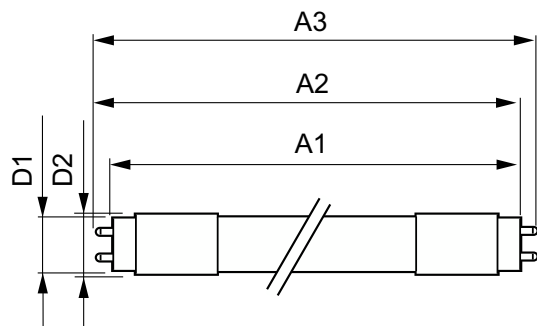
Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	40 °C

Controles y regulación

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

Plano de dimensiones



Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	T8

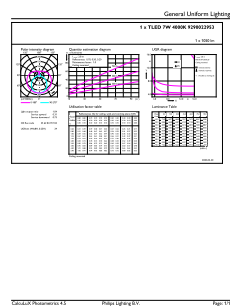
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	406206

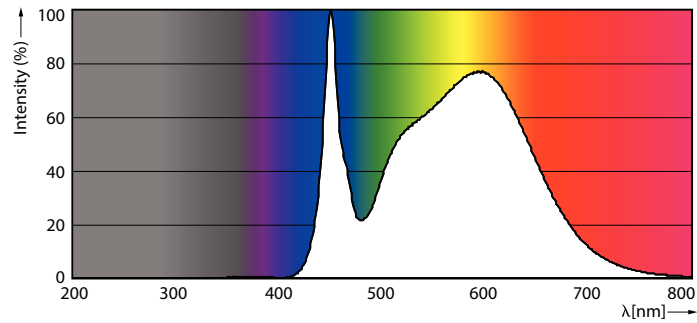
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Nombre completo del producto	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Full EOC	871869971748300
Código de pedido	71748300
Código 12NC	929002295302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699717483
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699717490

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

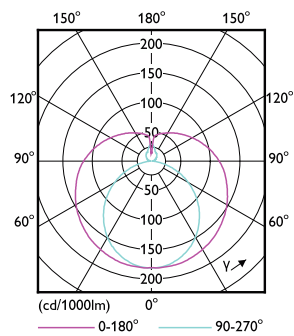
Datos fotométricos



General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

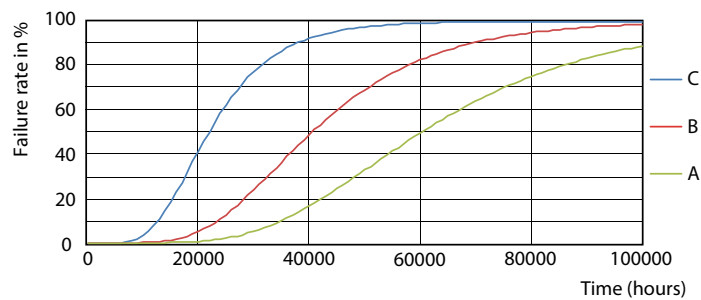


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

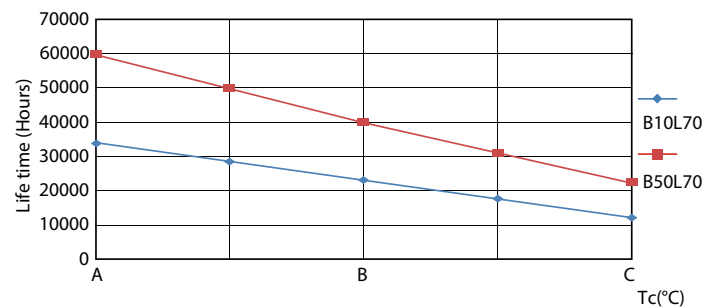


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Vida útil



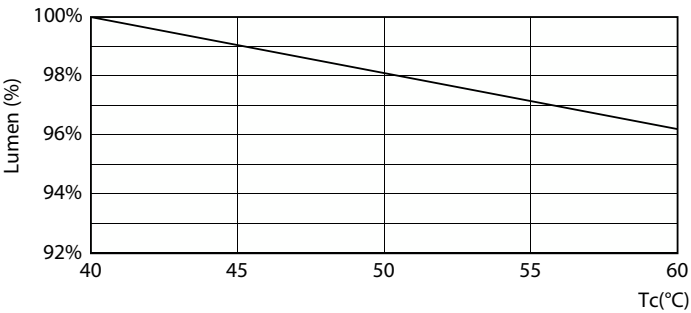
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



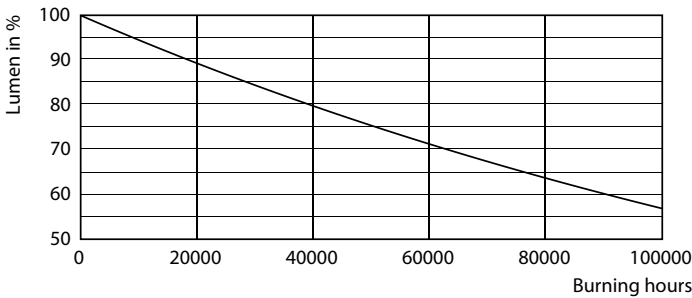
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

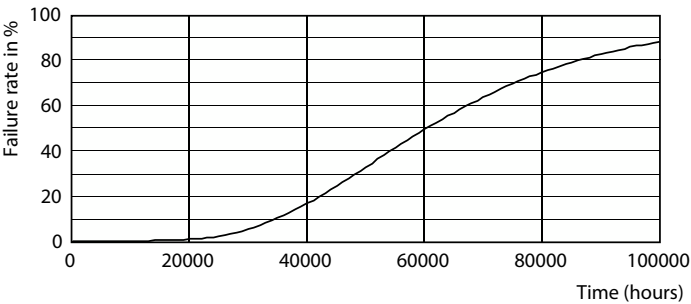
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

