

MasterConnect LEDtube EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 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

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	3.700 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)

Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	148 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
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	25 W
Corriente de lámpara (máx.)	117 mA

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Corriente de lámpara (mín.)	108 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
Compatibilidad con balastos	EM/red
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	9
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	73
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	73
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	15
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	116
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	116
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	24

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	65 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	T8
----------------------	----

Peso neto (pieza)	0,450 kg
-------------------	----------

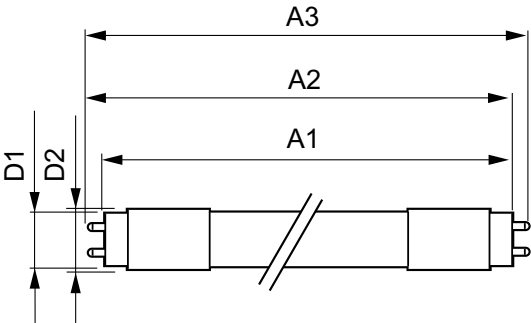
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	25 kWh
Número de registro EPREL	406202
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,9
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Datos de producto

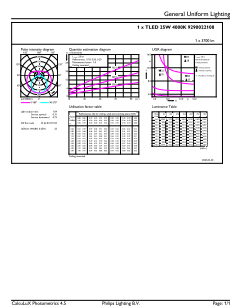
Nombre de producto del pedido	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8
Nombre completo del producto	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8
Full EOC	871869966976800
Código de pedido	66976800
Código 12NC	929002210802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699669768
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699669775

Plano de dimensiones

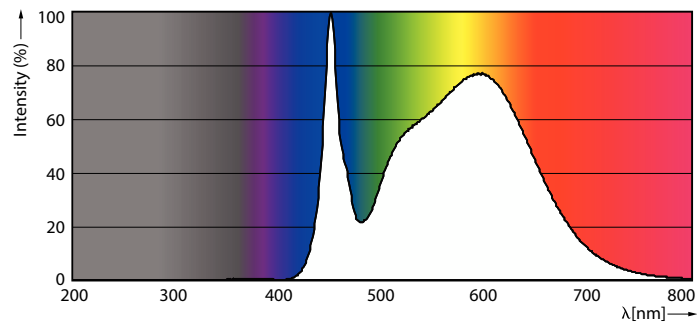


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

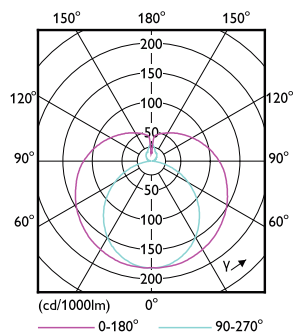
Datos fotométricos



General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8

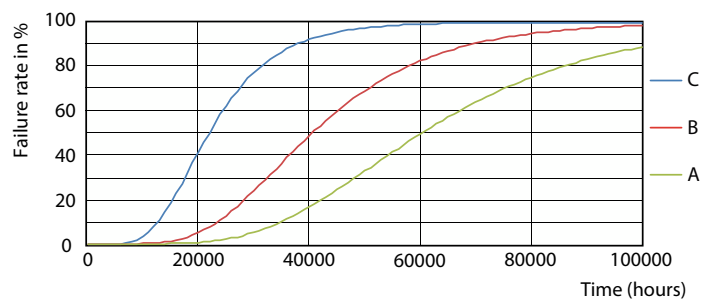


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8

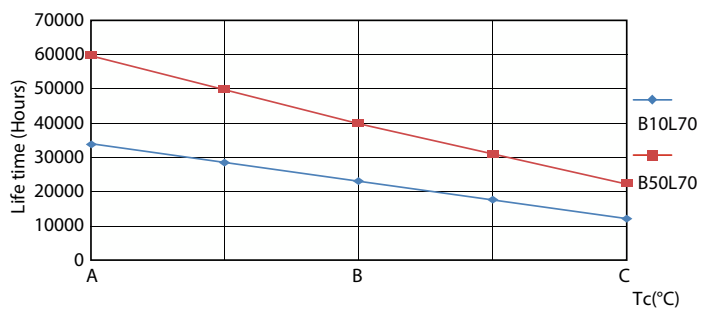


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8

Vida útil



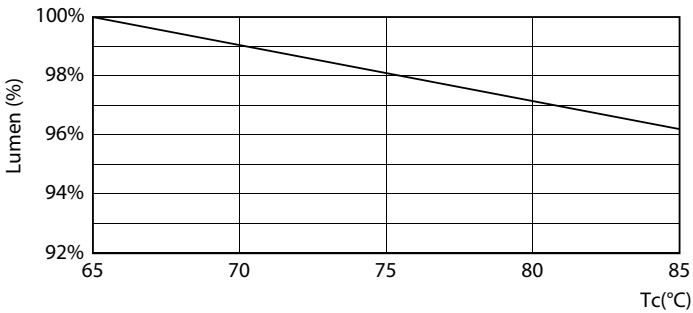
FailureRate



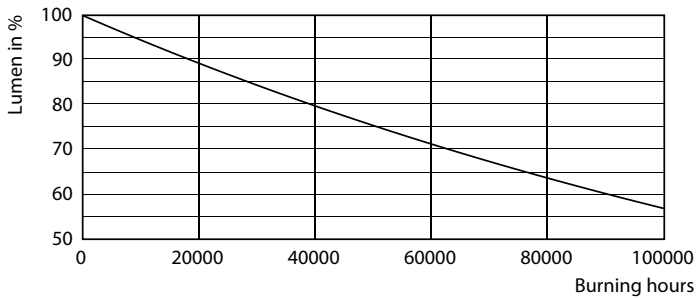
LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

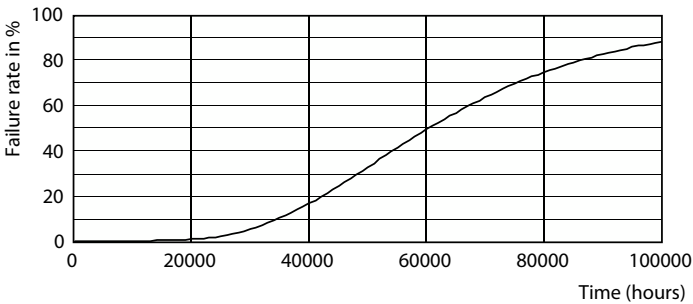
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8



Life Expectancy Diagram

