



Tubo LED MASTER Mains T5

MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

MASTER, LEDtube, T5, Red eléctrica, 1200 mm, 16.5 W, 28W TL5 HE, 6500 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 hora(s)

El nuevo tubo LEDtube Mains Philips Master T5 aporta simplicidad a tu proyecto de iluminación. No es necesario que continúes prestándole atención a la tecnología de controladores. Gracias a su diseño único, el tubo LEDtube Mains Philips Master T5 se instala directamente en los luminarios que funcionan con conexión de tensión de red. ¡Es fácil de usar! Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, el tubo LEDtube Mains Philips MASTER T5 es la alternativa ideal a los tubos fluorescentes estándares para maximizar la vida útil y el valor gracias al gran ahorro de energía y a los costos más bajos de mantenimiento.

Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	G5	Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Vida útil nominal	60,000 hora(s)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	151 lm/W
Ciclo del interruptor	200,000	Consistencia de color	<6
Lighting Technology	LEDtube	Índice de producción de color (IRC)	80
Referencia de medición de flujo	Sphere	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Periodo de garantía	5 años	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Información técnica sobre la luz		Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	200 °	Consumo de energía	16.5 W
Flujo luminoso	2,500 lm	Corriente de la lámpara (nominal)	85 mA
Designación de color	luz natural fría	Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

Tubo LED MASTER Mains T5

Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28W TL5 HE
Corriente de arranque en la red	7
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	76
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A - Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10 A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	121
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A- Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad de balastos	Red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	55 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Cristal
Forma del foco	T5
Peso neto (pieza)	0.215 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficacia energética	D
------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Marcado CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	17 kWh
Número de registro de EPREL	1476411
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

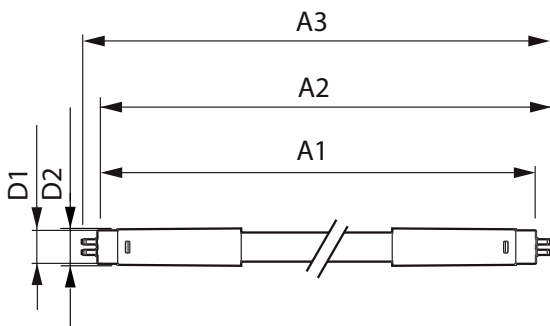
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica
------------------------	-----------

Información del producto

Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU
Nombre del producto completo	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU
Full EOC	871951433435900
Código del pedido	929003044602
N.º de material (12NC)	929003044602
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514334359
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8719514334366

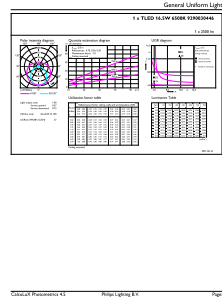
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15.7 mm	19 mm	1,149 mm	1,156.1 mm	1,163.2 mm

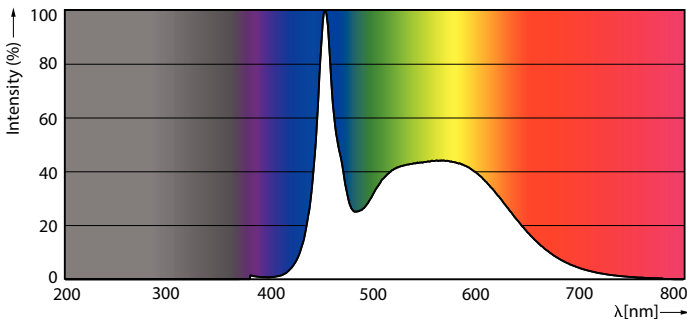
Tube LED MASTER Mains T5

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

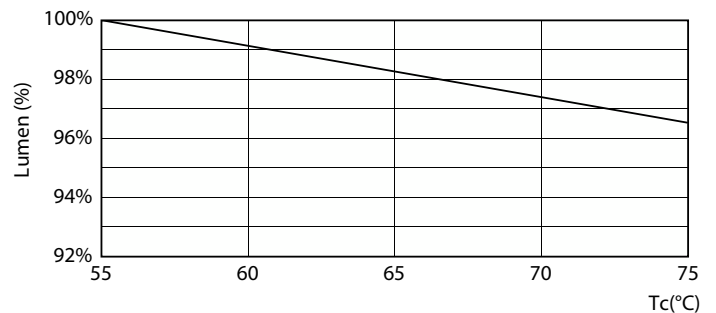


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

Tubo LED MASTER Mains T5

Lifetime



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU



LifetimeVsTc

