



MASTER tubo LED Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8

El nuevo Philips MASTER LEDtube Universal T8 lleva la facilidad y la sencillez a sus productos de iluminación. El motivo es que ya no es necesario adaptar la tecnología del driver: un diseño único permite instalar directamente el Philips MASTER LEDtube Universal T8 en luminarias que funcionen con balastos electromagnéticos, electrónicos o conectadas a la corriente principal, directos a red. Es tan fácil de usar que ya no necesitará tener dos tipos de tubos en el almacén. Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, Philips MASTER LEDtube Universal T8 es la alternativa idónea a los tubos fluorescentes estándar para maximizar el valor a lo largo del tiempo con elevados ahorros energéticos y menores costes operativos.

Datos del producto

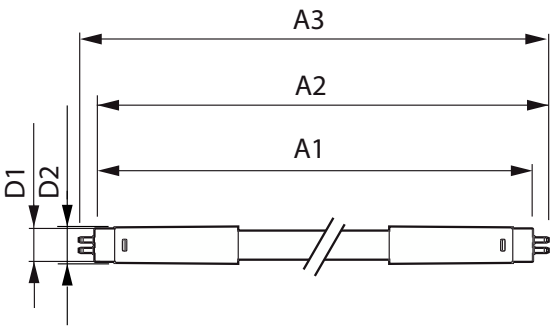
Información general		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Base del casquillo	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	83
Vida útil nominal	60.000 hora(s)		70 %
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Operativos y eléctricos	
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
Conforme con EU RoHS	Sí	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
		Consumo de energía	16 W
		Hora de inicio (nom.)	0,5 s
		Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (fracción)	0.9
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Voltaje (nom.)	220-240 V
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Temperatura	
Flujo luminoso	2.500 lm	Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Designación de color	Luz natural fría		
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	156,00 lm/W		
Consistencia del color	<6		

MASTER tubo LED Universal T8

Temperatura máxima (nom.)	45 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de bombilla	Plástico
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh

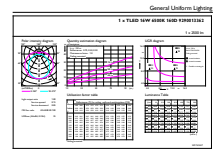
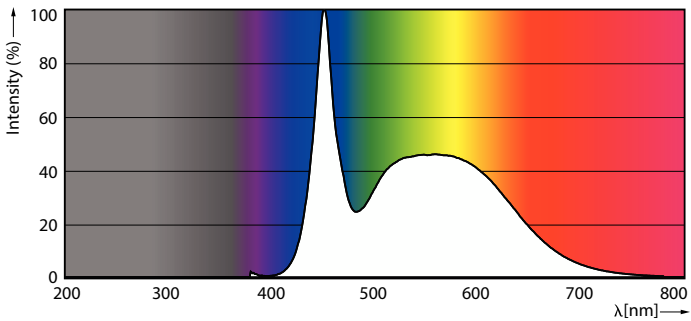
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8
Nombre completo del producto	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871869670539100
Código de pedido	70539100
Código 12NC	929001336202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696705391
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696705407

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Datos fotométricos

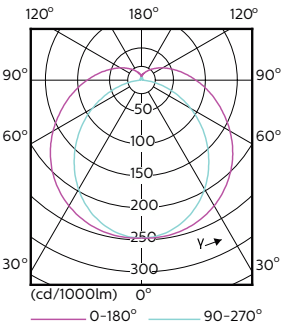


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

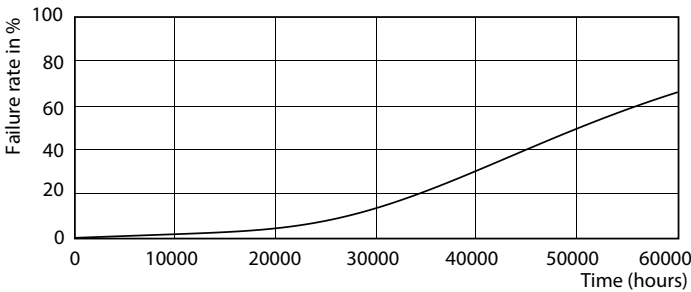
MASTER tubo LED Universal T8

Datos fotométricos

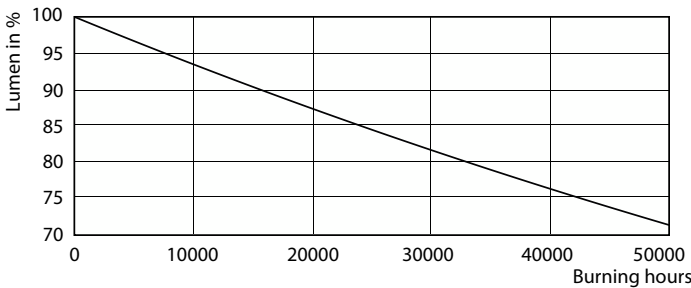


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

