



MASTER tubo LED Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 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]	Índice de reproducción cromática (IRC)	83
Vida útil nominal	60.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	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
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	16 W
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Flujo luminoso	2.300 lm	Factor de potencia (fracción)	0.9
Designación de color	Blanco (WH)	Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K	Temperatura	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143,00 lm/W	Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Consistencia del color	<6		

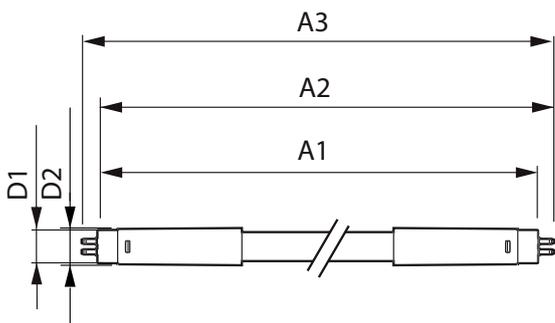
MASTER tubo LED Universal T8

Temperatura máxima (nom.)	45 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
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

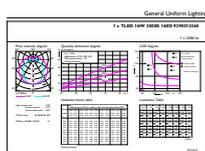
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8
Nombre completo del producto	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8
Full EOC	871869672853600
Código de pedido	72853600
Código 12NC	929001336002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696728536
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696728543

Plano de dimensiones

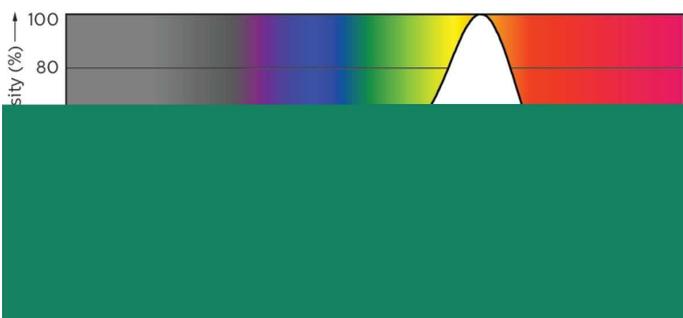


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Datos fotométricos



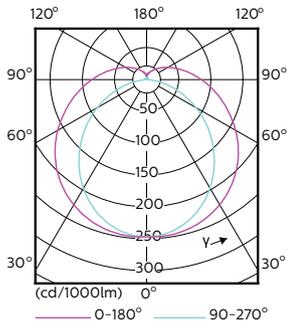
General Uniform Lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

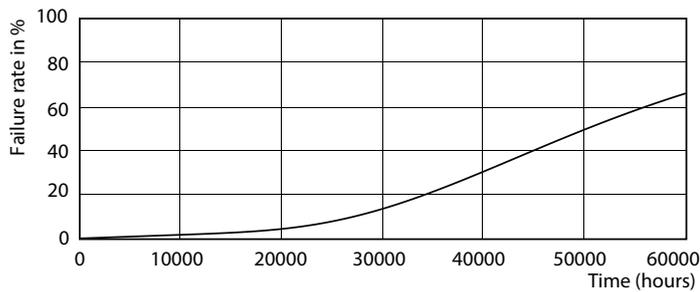
MASTER tubo LED Universal T8

Datos fotométricos

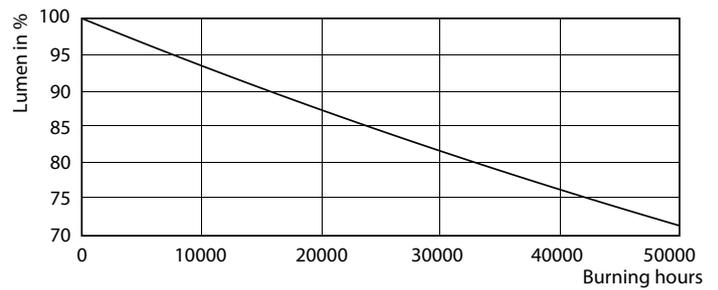


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

