



MASTER tubo LED Universal T8

MAS LEDtube VLE UN 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 o conectadas a la corriente principal. 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		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	
Base de casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		70 %
Conforme con EU RoHS	Sí	Operativos y eléctricos	
Vida útil nominal (nom.)	50000 h	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo de conmutación	50000X	Power (Rated) (Nom)	16 W
Tipo técnico	16-36W	Corriente de lámpara (nom.)	75 mA
Datos técnicos de la luz		Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Código de color	830 [CCT de 3000 K]	Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Ángulo de haz (nom.)	240 °	Factor de potencia (nom.)	0.9
Flujo lumínico (nom.)	2300 lm	Voltaje (nom.)	220-240 V
Designación de color	Blanco (WH)	Temperatura	
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K	T ambiente (máx.)	45 °C
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143,00 lm/W	T ambiente (mín.)	-20 °C
Consistencia del color	<6	T de almacenamiento (máx.)	65 °C
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	83		

MASTER tubo LED Universal T8

T de almacenamiento (min.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	50 °C

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Cristal
Longitud de producto	1200 mm

Aprobación y aplicación

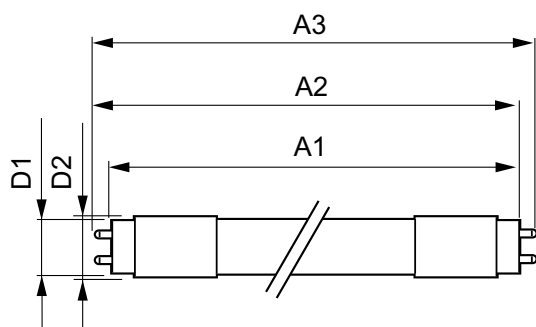
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A++
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur

Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh
-------------------------------	--------

Datos de producto

Código de producto completo	871869973917100
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8
EAN/UPC - Producto	8718699739171
Código de pedido	73917100
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002333002
Peso neto (pieza)	0,215 kg

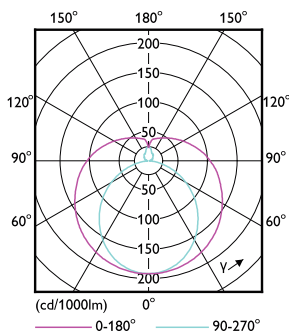
Plano de dimensiones



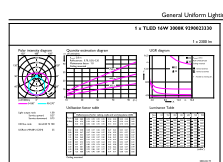
TLED4ft 220-240V 16-36W 2300lm 3000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

Datos fotométricos



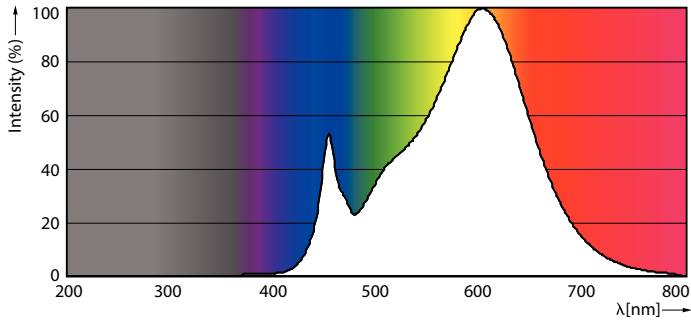
LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 16W G13 2300lm 830

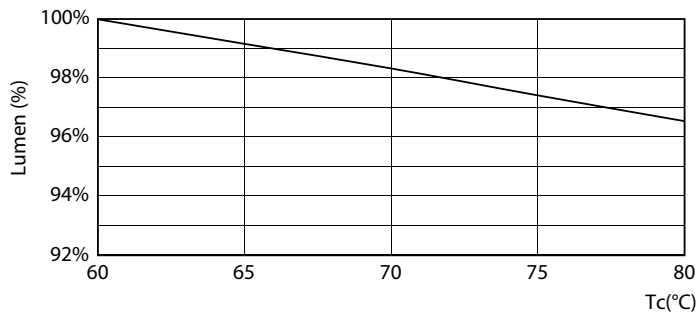
MASTER tubo LED Universal T8

Datos fotométricos



LEDtube 16W G13 2300lm 830

Vida útil



LEDtube 50K MAS LumenVsTc



LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 50K-LMP

MASTER tubo LED Universal T8

Vida útil



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

