

MASTER tubo LED Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Consistencia del color	<6
Vida útil nominal	60.000 hora(s)	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ciclo de encendido/apagado	50.000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lighting Technology	LED	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Referencia de medición de flujo	Sphere	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Marca CE	Sí	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Conforme con EU RoHS	Sí		
Datos técnicos de la luz			
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	190 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	2.500 lm	Consumo de energía	15,5 W
Designación de color	Blanco frío (CW)	Corriente de lámpara (nom.)	75 mA
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	161 lm/W	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
		Factor de potencia (fracción)	0,9
		Voltaje (nom.)	220-240 V

MASTER tubo LED Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8.6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	89
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	105
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	19
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	143
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	168
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	30

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	50 °C

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio

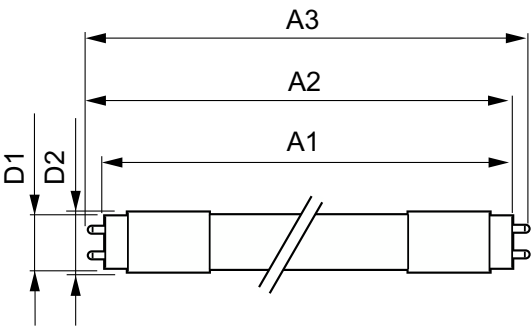
Forma de la bombilla	T8
----------------------	----

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh
Número de registro EPREL	1195914

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Nombre completo del producto	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Full EOC	871951431670600
Código de pedido	31670600
Código 12NC	929002997102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514316706
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316713

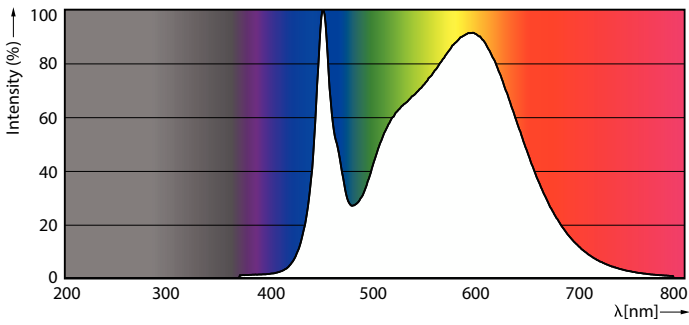
Plano de dimensiones



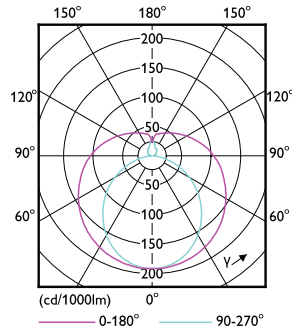
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

MASTER tubo LED Universal T8

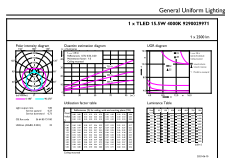
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



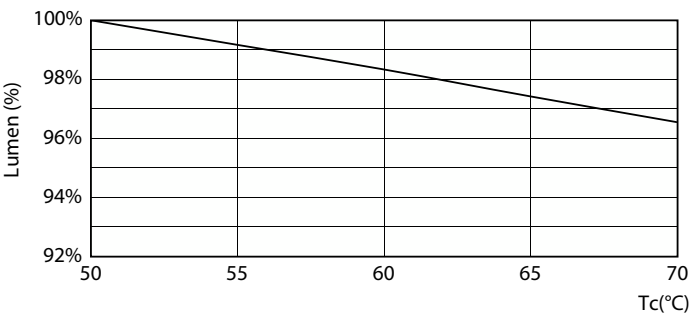
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



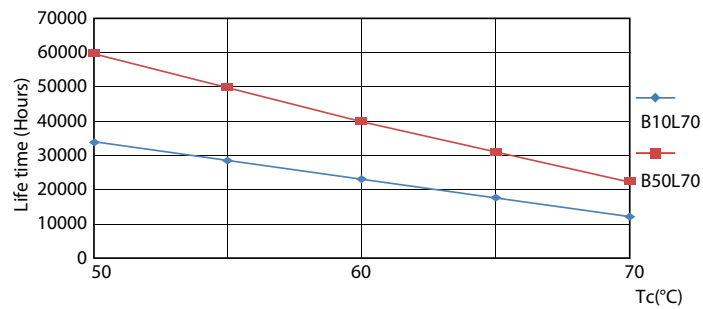
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



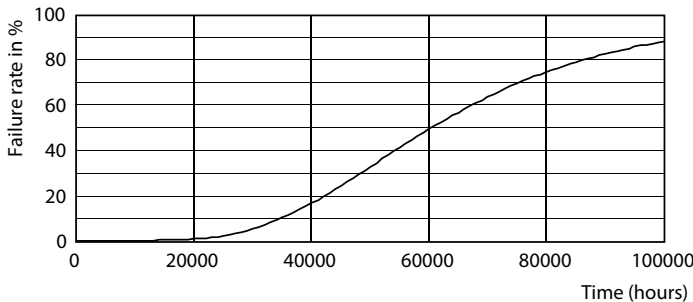
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

MASTER tubo LED Universal T8

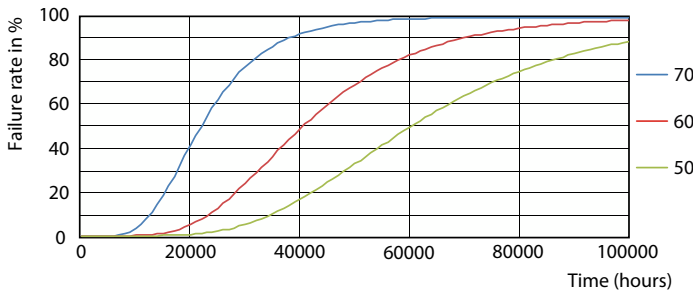
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

