



MASTER tubo LED Universal T8

MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 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	
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí

Operativos y eléctricos	
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16 W
Corriente de lámpara (nom.)	75 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	2.500 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	156,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

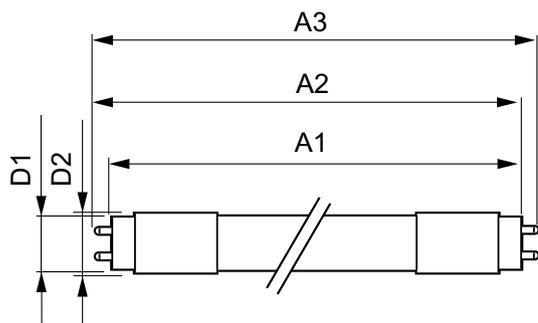
MASTER tubo LED Universal T8

Temperatura máxima (nom.)	50 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
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

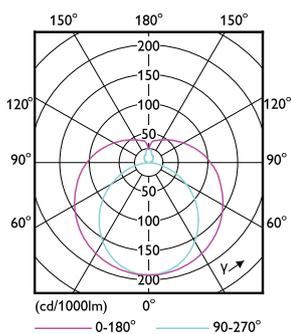
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8
Nombre completo del producto	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8
Full EOC	871869973919500
Código de pedido	73919500
Código 12NC	929002333102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699739195
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699739201

Plano de dimensiones

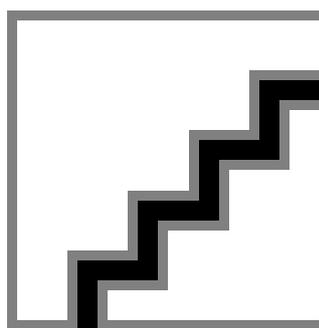


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

Datos fotométricos



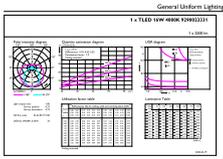
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8

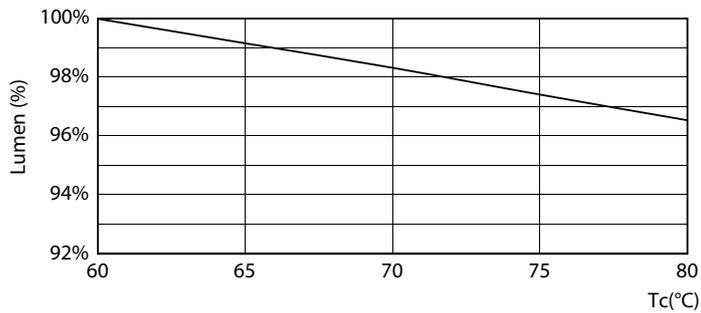
MASTER tubo LED Universal T8

Datos fotométricos

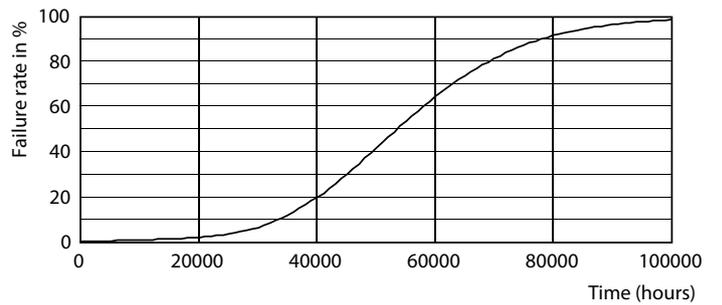


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8

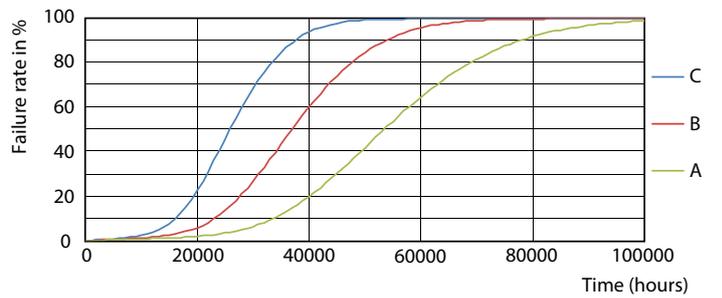
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8



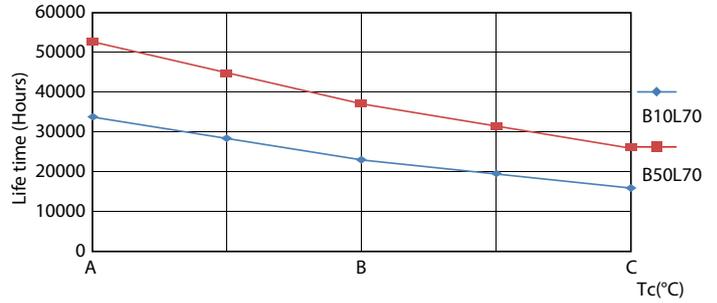
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8

MASTER tubo LED Universal T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8

