

MASTER tubo LED Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 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	60.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	190 °
Flujo luminoso	2.500 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	161 lm/W

Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	15,5 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

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

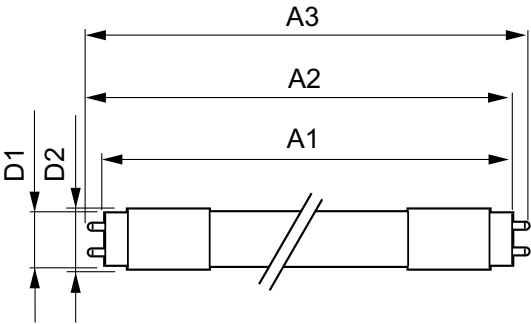
Forma de la bombilla	T8
----------------------	----

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	1195915

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8
Nombre completo del producto	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8
Full EOC	871951431672000
Código de pedido	31672000
Código 12NC	929002997202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514316720
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316737

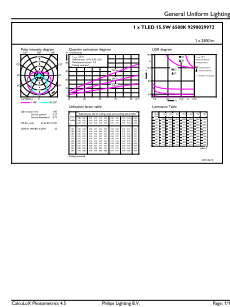
Plano de dimensiones



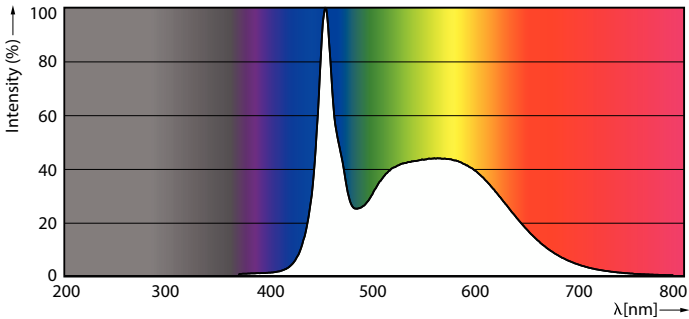
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

MASTER tubo LED Universal T8

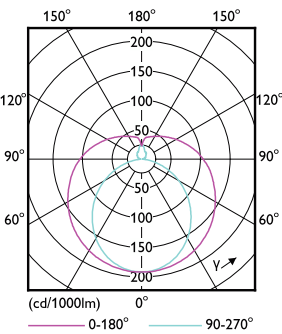
Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

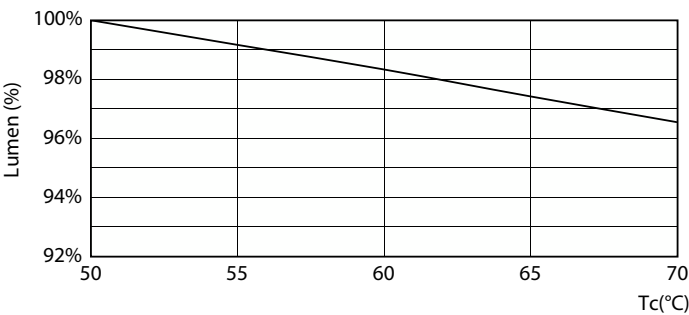


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

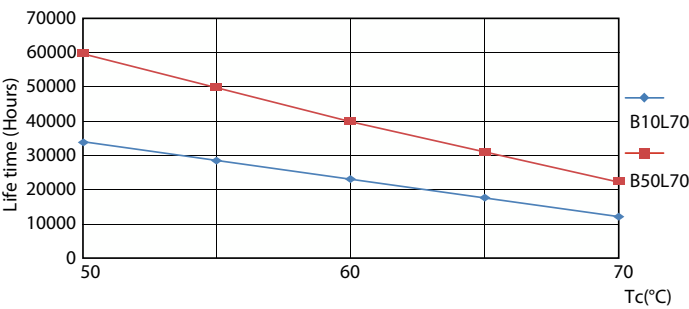


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8



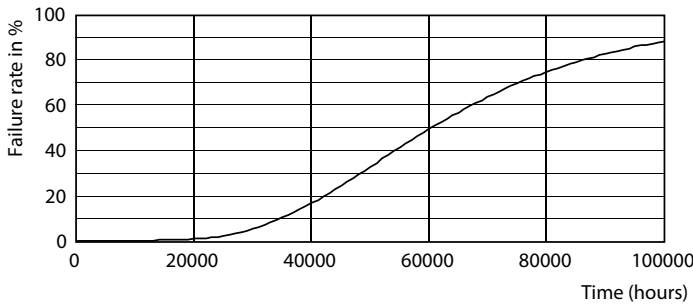
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

MASTER tubo LED Universal T8

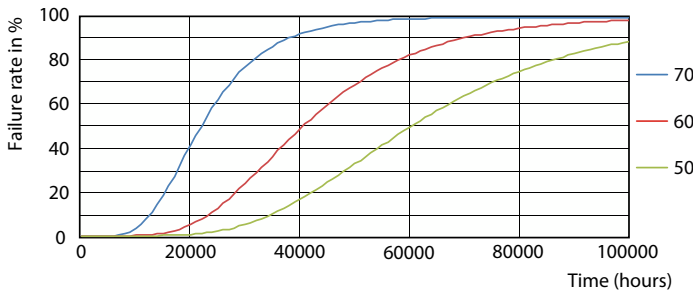
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

