

Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 1200 mm, 220-240 V, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 hora(s)

El tubo profesional Philips Master Value LED es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T8 con balasto EM o instalación directa a la red principal. Este producto proporciona un efecto de iluminación uniforme para su uso en iluminación general, así como eficiencia energética instantánea que lo hace respetuoso con el medio ambiente.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G13
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referencia de medición de flujo	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	190 °
Flujo luminoso	2.300 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	148,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
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 (máx.)	73 mA
Corriente de lámpara (mín.)	67 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
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8.2

Master Value tubo LED T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	90
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	95
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	15
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	145
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	150
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	25
Compatibilidad con balastos	EM/red

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	60 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T8
Peso neto (pieza)	0,215 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
--------------------------------	---

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	1095871
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

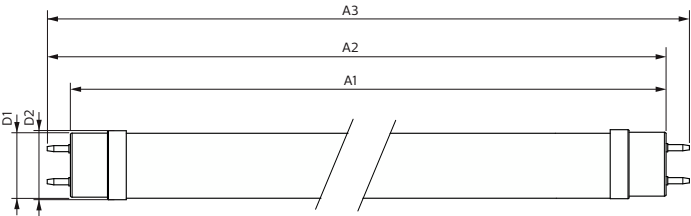
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8
Full EOC	871951431680500
Código de pedido	31680500
Código 12NC	929002997602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514316805
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316812

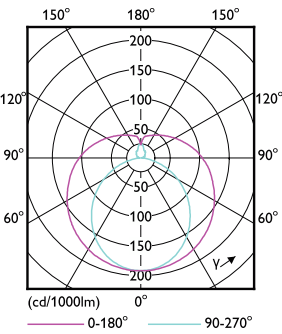
Plano de dimensiones



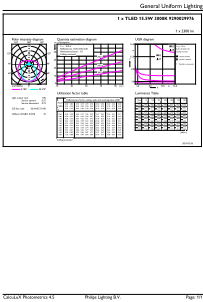
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Master Value tubo LED T8

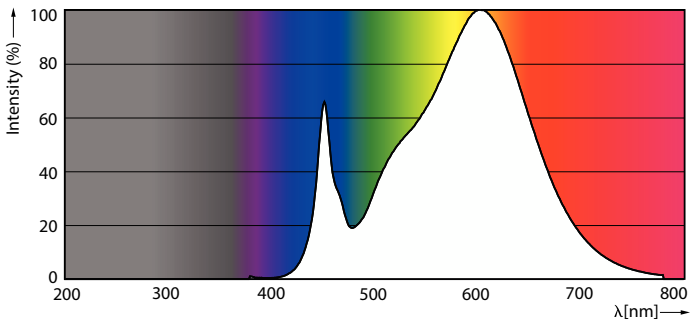
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8

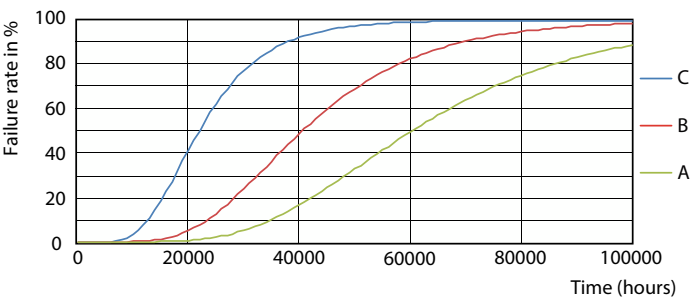


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8

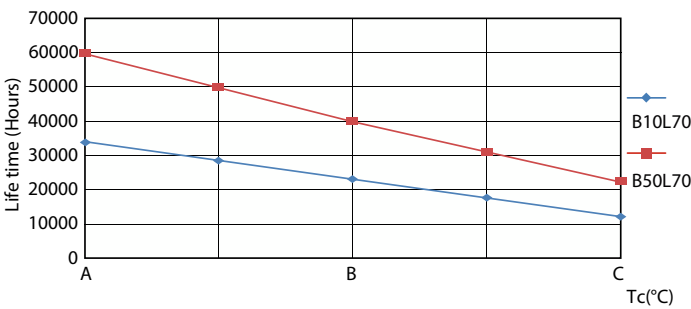


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8

Vida útil



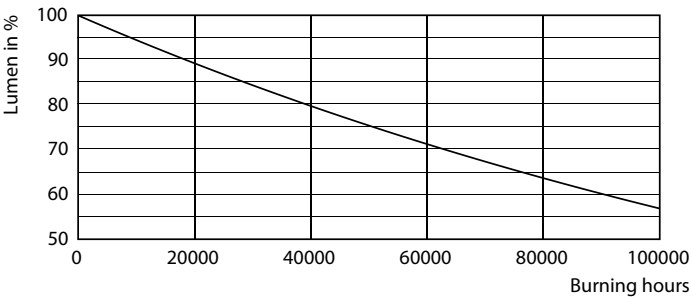
FailureRate



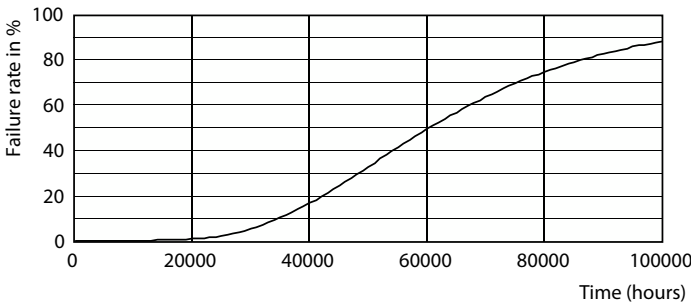
LifetimeVsTc

Master Value tubo LED T8

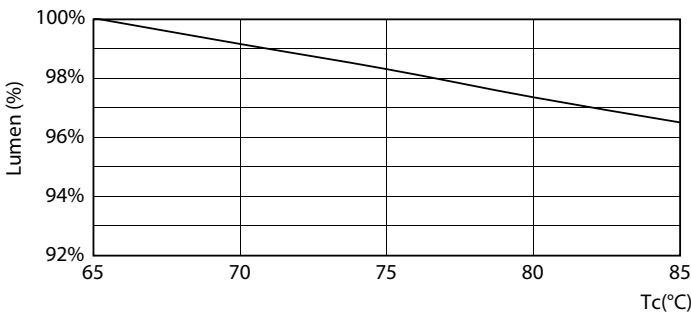
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8

