

Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 220-240 V, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 60000 hora(s)

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 220-240 V, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 60000 hora(s), 147.00 lm/W, EEL D, G13, Vidrio, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	3.400 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	147.00 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	RGO
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	23 W
Corriente de lámpara (máx.)	108 mA
Corriente de lámpara (mín.)	99 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	58W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8.2
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	65
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto eléctrica	65
EM sin condensador de compensación.	

Master Value tubo LED T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	10
EM con condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	100
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	100
EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	16
EM con condensador de compensación.	
Compatibilidad con balastos	EM/red
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	65 °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)	0,270 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	23 kWh
Número de registro EPREL	1095874
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

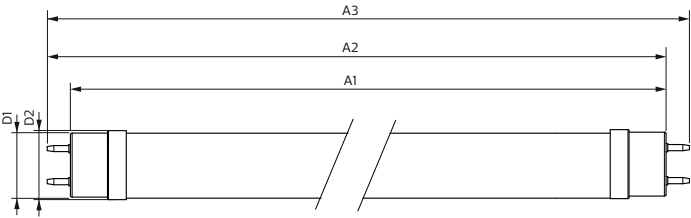
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
Full EOC	871951431686700
Código de pedido	31686700
Código 12NC	929002997902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514316867
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316874

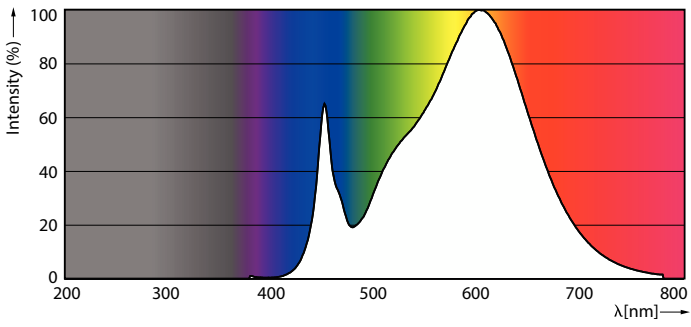
Plano de dimensiones



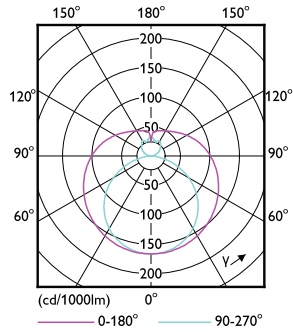
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Master Value tubo LED T8

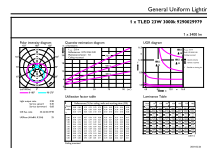
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

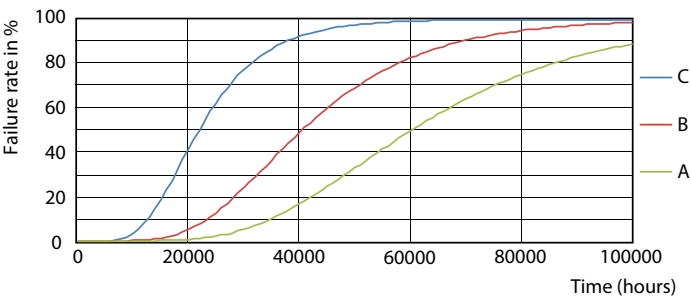


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

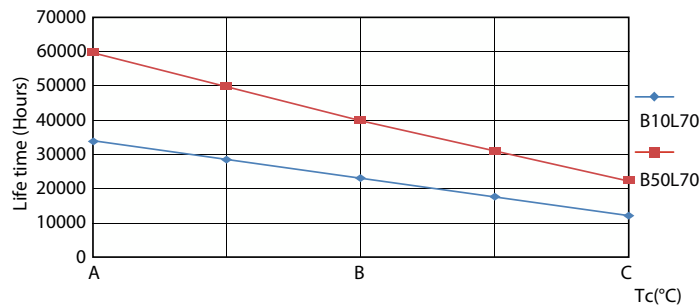


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Vida útil



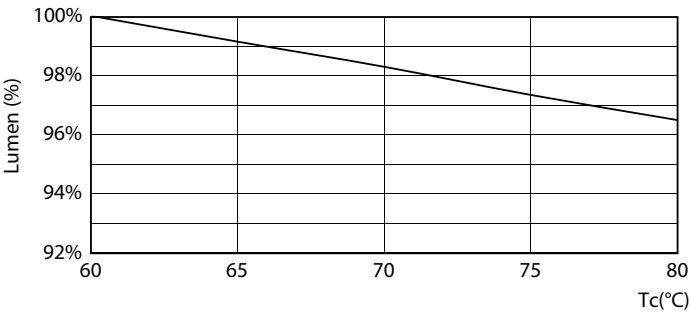
FailureRate



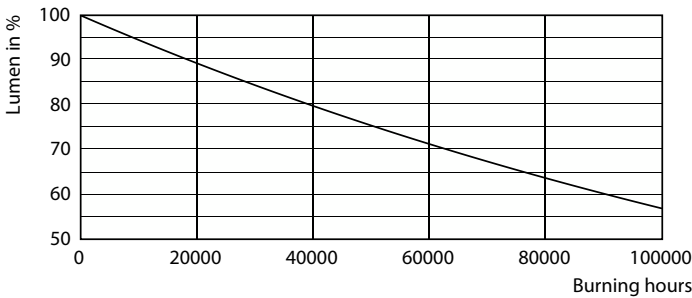
LifetimeVsTc

Master Value tubo LED T8

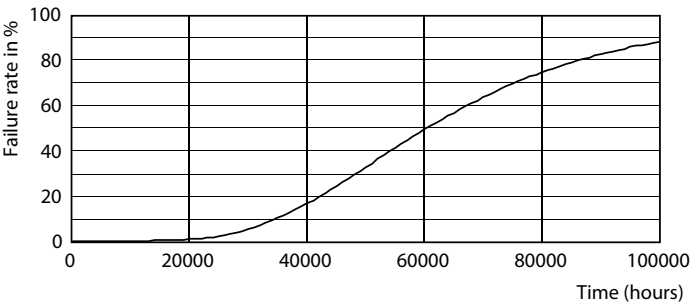
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram

