

Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, 2300 lm, CRI 80, 75000 hora(s)

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, 2300 lm, CRI 80, 75000 hora(s), 148 lm/W, EEL D, G13, Vidrio, 0 %, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G13
Vida útil nominal	75.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	190 °
Flujo luminoso	2.000 2.300 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	148 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
Tipo All-in	All-in, Multi Lumen

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	13,1 15,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	80 mA
Corriente de lámpara (mín.)	70 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	5.4/5.6

Master Value tubo LED T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	135/110
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	125/110
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	20
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	220/180
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	200/170
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	30
Compatibilidad con balastos	EM/red

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	55 °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)	0,190 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh
Número de registro EPREL	2519082
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
Proporción de material plástico reciclado postconsumo	0 %

Condiciones de aplicación

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

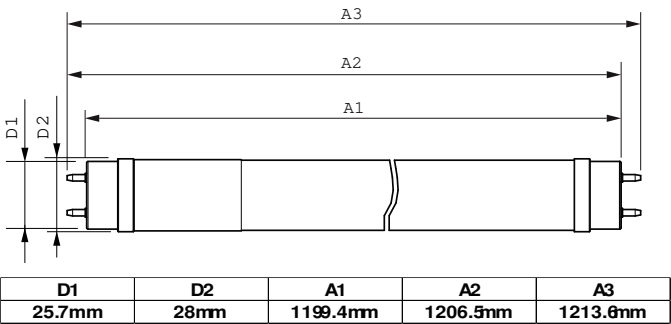
Datos de sostenibilidad

Proporción de material no virgen del producto	0 %
---	-----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8
Full EOC	872110313907800
Código de pedido	13907800
Código 12NC	929004356402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103139078
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8721103139085

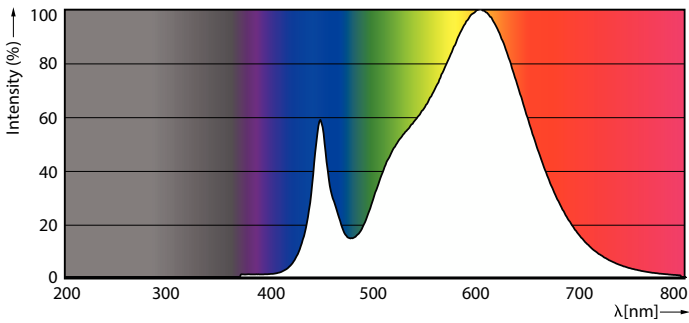
Plano de dimensiones



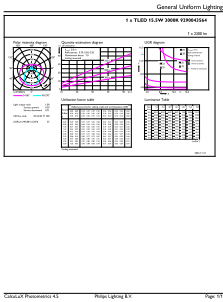
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Master Value tubo LED T8

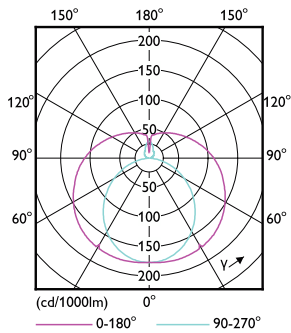
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

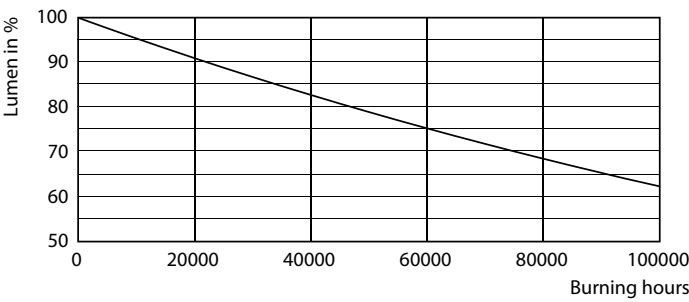


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

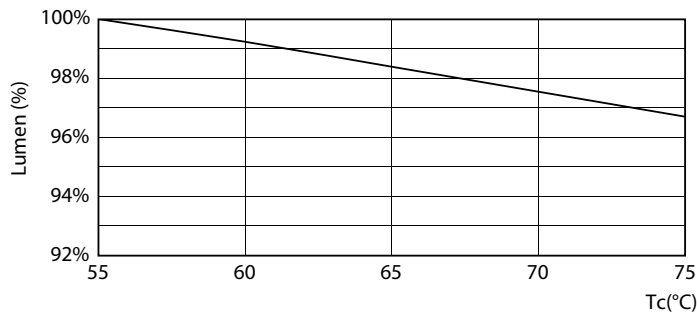


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

Vida útil



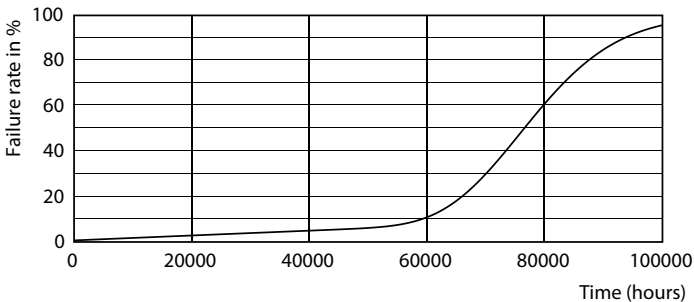
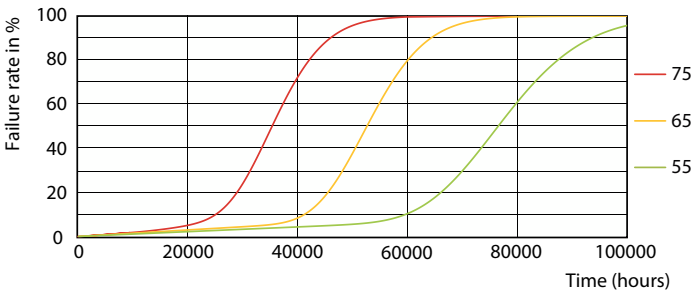
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

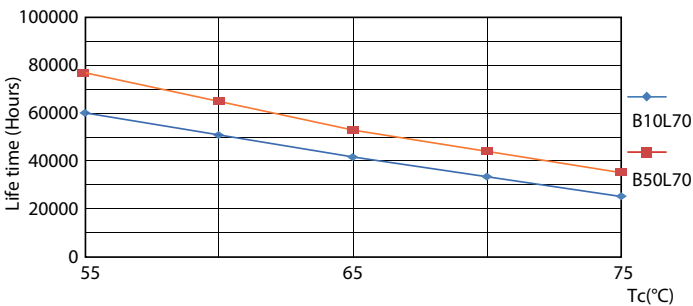
Master Value tubo LED T8

Vida útil



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

