

Tubo MASTER Value LED EM/Mains T8

MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL

MASTER Value, LEDtube, T8, Solo red eléctrica, 1200 mm, 100-240 V, 16 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, 50000 hora(s)

MASTER Value, LEDtube, T8, Solo red eléctrica, 1200 mm, 100-240 V, 16 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, 50000 hora(s), 131.00 lm/W, G13, Cristal

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G13
Vida útil nominal	50,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200,000
Lighting Technology	LEDtube
Periodo de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	240 °
Flujo luminoso	2,100 lm
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	131.00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16 W
Corriente de la lámpara (máx.)	130 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	76 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.92
Voltaje (nominal)	100-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica

Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	60 °C

Tubo MASTER Value LED EM/Mains T8

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Cristal
Forma del foco	T8
Peso neto (pieza)	0.215 kg

Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

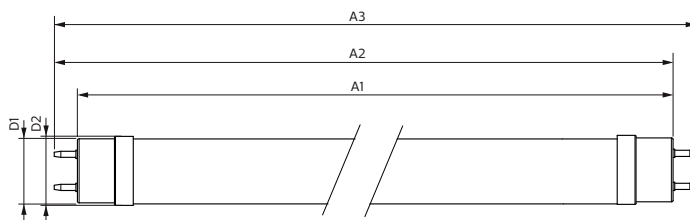
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica
------------------------	-----------

Información del producto

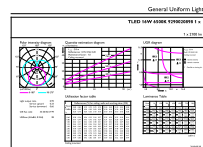
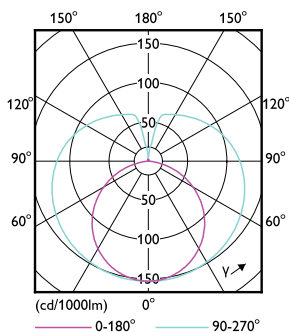
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL
Nombre del producto completo	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL
Full EOC	871951425796200
Código del pedido	929002089822
N.º de material (12NC)	929002089822
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514257962
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8719514257979

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL	25.6 mm	27.8 mm	1,199.4 mm	1,205.3 mm	1,213.6 mm

Datos fotométricos

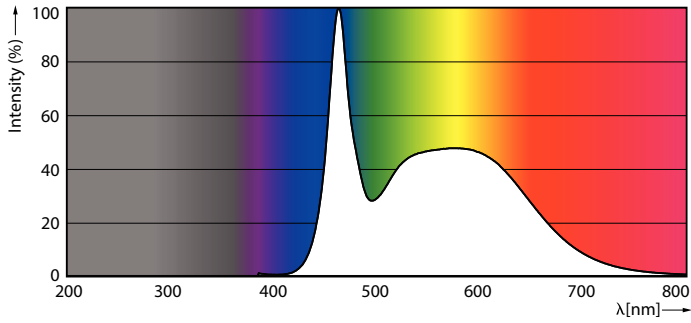


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL

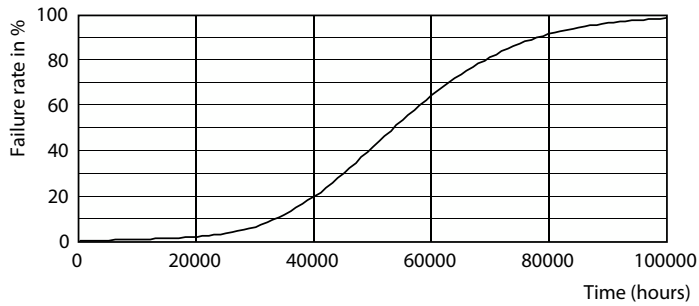
Tubo MASTER Value LED EM/Mains T8

Datos fotométricos

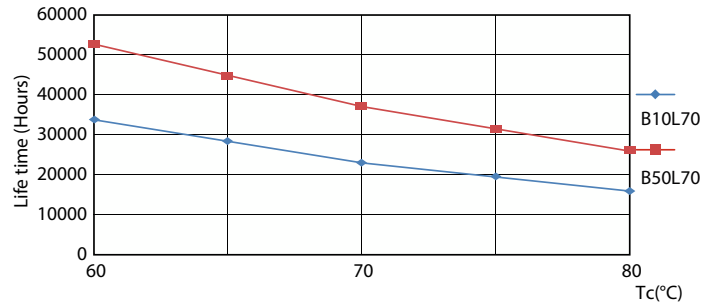


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL

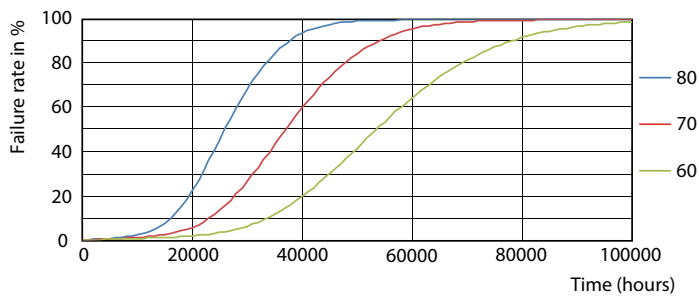
Lifetime



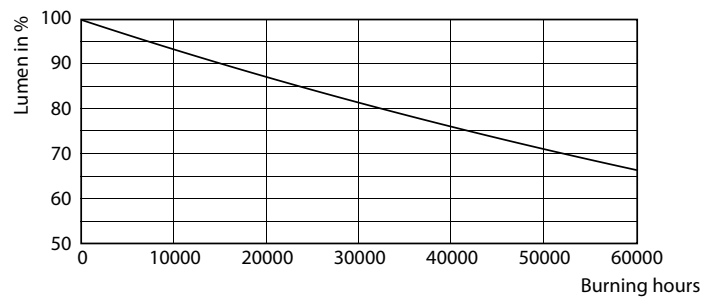
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



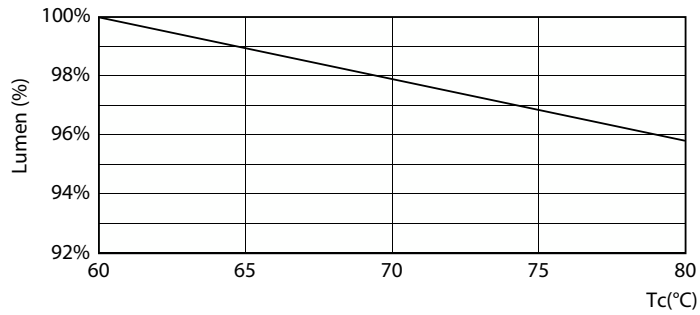
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL

Tube MASTER Value LED EM/Mains T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8
SL

