

MASTER Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL

El tubo profesional MASTER Value LED, una solución LED de alto rendimiento, es ideal para reemplazar las lámparas fluorescentes T8 que usan balastro EM o para instalarlo directamente en la red eléctrica. Este producto ofrece un efecto de iluminación uniforme que se puede usar en todas las situaciones de iluminación general, así como una eficiencia energética instantánea que lo convierte en una solución ecológica.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	50000 h
Ciclo de alternado	200000

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [CCT de 6.500 K]
Ángulo de haz (nominal)	240 °
Flujo luminoso (nominal)	2100 lm
Designación de color	Luz de día fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	131,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Temperatura	
Potencia (nominal)	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 para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.92
Voltaje (nominal)	100-240 V
T° ambiente (máx.)	45 °C
T° ambiente (mín.)	-20 °C
Almacenamiento en T (rango)	-40 °C a 65 °C
T° almacenamiento (máx.)	65 °C
T° almacenamiento (mín.)	-40 °C
T° estuche máxima (nominal)	60 °C

Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

MASTER Value LEDtube T8

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Esmerilado
Material del foco	Cristal
Longitud del producto	1200 mm
Forma del foco	Tubo, terminal doble

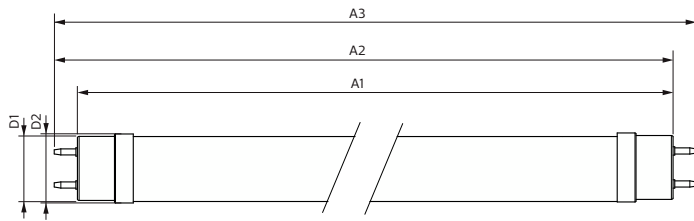
Aprobación y aplicación

Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS
----------------------	----------------------

Datos de producto

Código del producto completo	871951425796200
Nombre del producto del pedido	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL
EAN/UPC: producto	8719514257962
Código del pedido	929002089822
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	10
Material de SAP	929002089822
Copiar peso neto (pieza)	0,215 kg

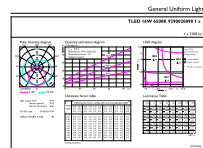
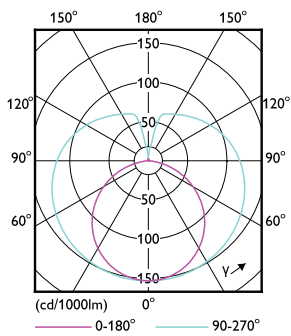
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL

Datos fotométricos

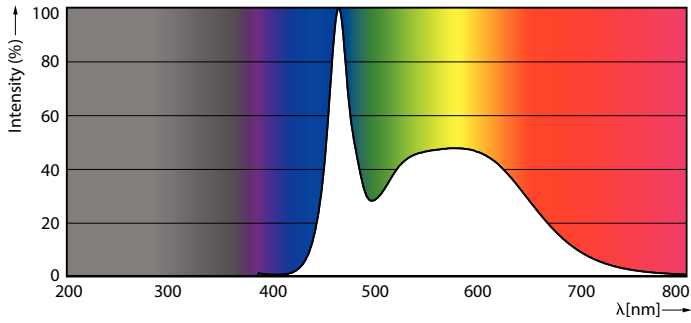


LEDtube MAS LATAM 16W G13 2100lm-LDD

LEDtube MAS LATAM 16W G13 2100lm 865-GUL

MASTER Value LEDtube T8

Datos fotométricos

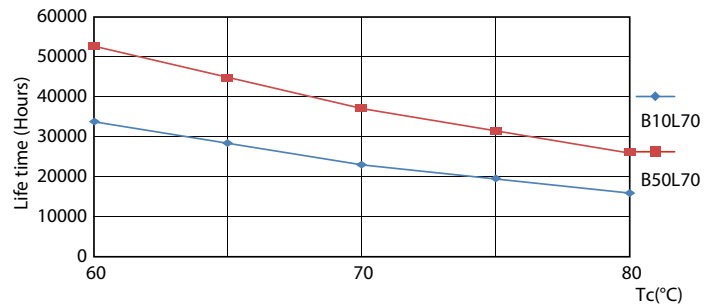


LEDtube MAS LATAM 16W G13 2100lm 865-POC

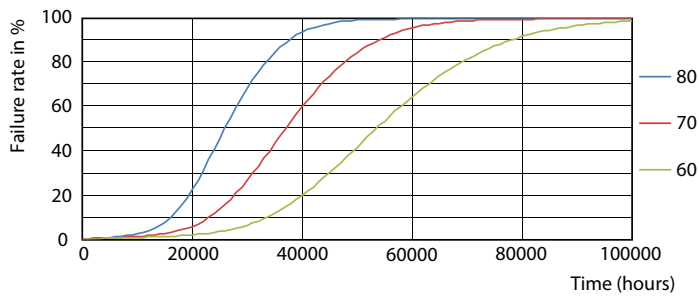
Vida útil



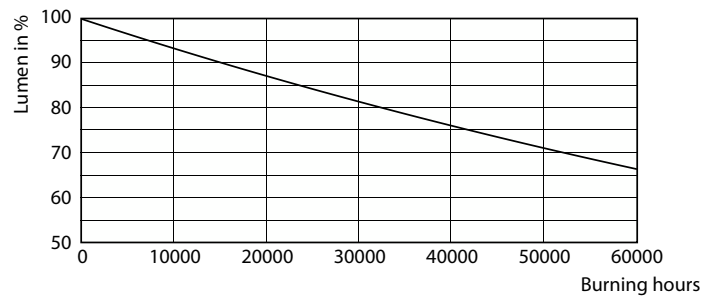
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



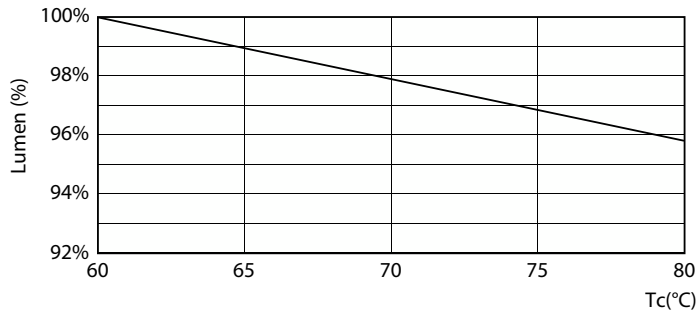
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Vida útil



LEDtube MAS LATAM 8W 50K LumenVsTc-LMP

