Tubo MASTER Value LED EM/Mains T8

MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL

LED, T8, 16 W, 4000 K, 2100 lm, 50000 hora(s)

Una solución LED de alto rendimiento, el tubo profesional MASTER Value LED es ideal para reemplazar las lámparas fluorescentes T8 con balasto EM o instalándolas directamente en la red eléctrica. Este producto proporciona una combinación óptima de valor y rendimiento, para su uso en todas las aplicaciones de iluminación general, oficinas, industria, comercios minoristas y hostelería. El diseño único de este tubo de luz LED T8 ofrece una amplia compatibilidad, seguridad y una instalación rápida, así como un ahorro de energía instantáneo.

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200,000
Lighting Technology	LED
Período de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	240 °
Flujo luminoso	2,100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	131 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16 W
Corriente de la lámpara (máx.)	129 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	75 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

Tubo MASTER Value LED EM/Mains T8

Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	60 °C

Controles y atenuación	
Regulable	No

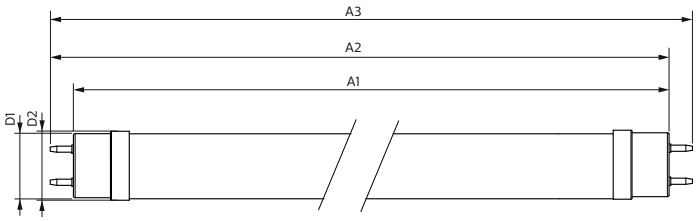
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Cristal
Forma del foco	T8
Peso neto (pieza)	0.192 kg

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 a +45 °C

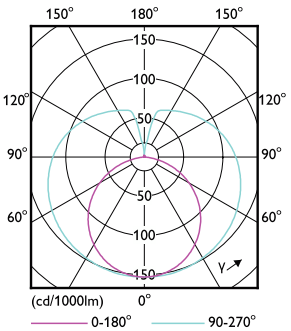
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL
Nombre del producto completo	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL
Full EOC	871951446111600
Código del pedido	929002089742
N.° de material (12NC)	929002089742
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514461116
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8719514461123

Plano de dimensiones

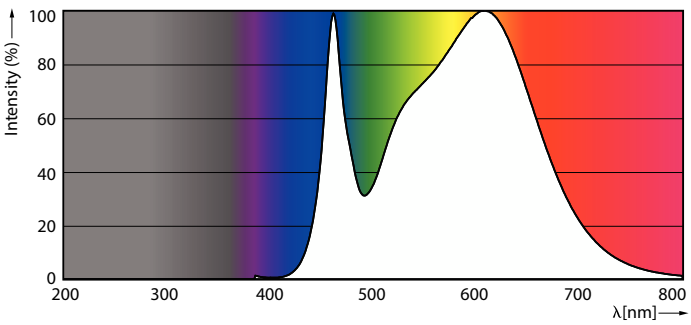


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL	25.6 mm	27.8 mm	1,199.4 mm	1,205.3 mm	1,213.6 mm

Datos fotométricos



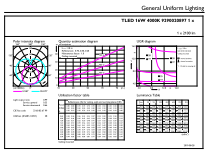
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL

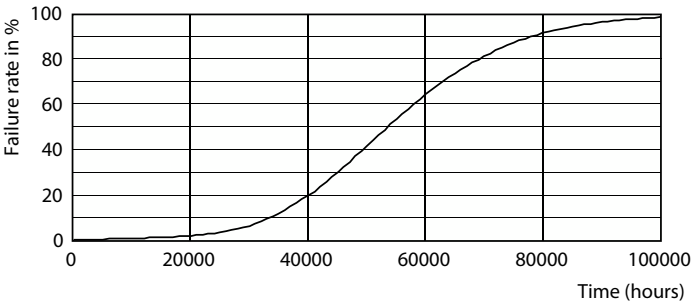
Tubo MASTER Value LED EM/Mains T8

Datos fotométricos

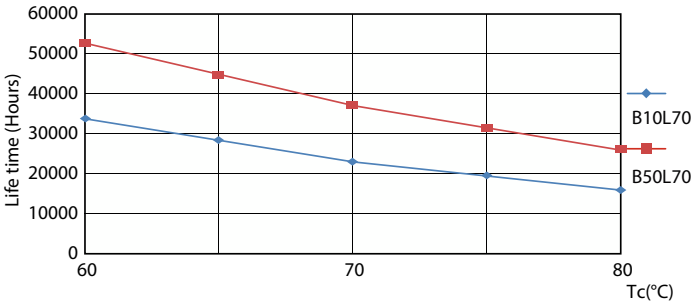


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL

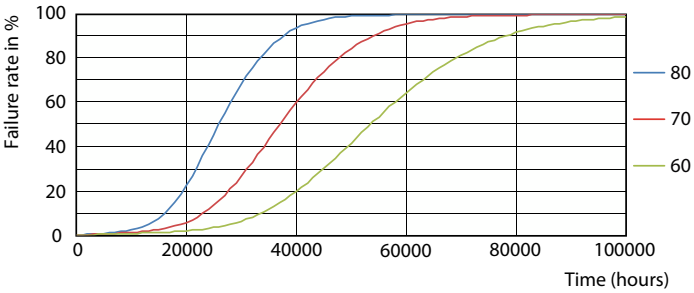
Lifetime



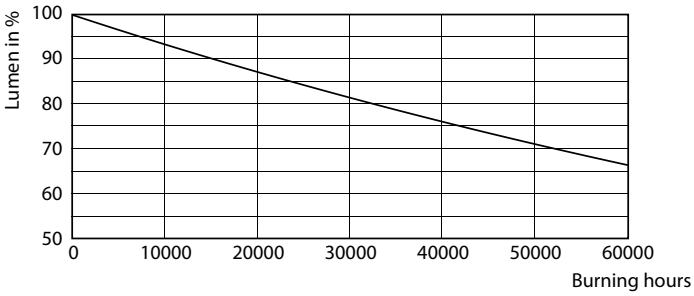
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



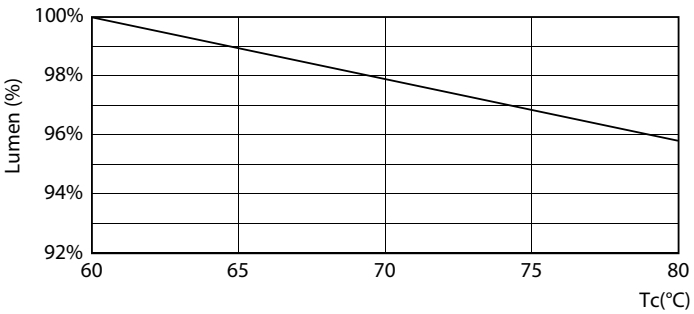
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL

Tubo MASTER Value LED EM/Mains T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.