



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Su diseño único crea una apariencia visual perfectamente uniforme, que no se puede distinguir de los fluorescentes tradicionales. Estos tubos LED T8 son la elección correcta para un rendimiento absoluto y están diseñados para resistir las condiciones del día a día. Ahorros incomparables gracias al bajo consumo de energía y una vida útil excepcionalmente larga aseguran que este tubo domine las aplicaciones más exigentes.

Advertencias y seguridad

- OBSERVACIÓN: La eficiencia energética general y la distribución lumínica de las instalaciones que usan estas lámparas estarán determinadas por el diseño de la instalación.

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	60,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200,000
Lighting Technology	LED

Información técnica sobre la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	190 °
Flujo luminoso	2,100 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	116 lm/W
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Consistencia de color	< 6

Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

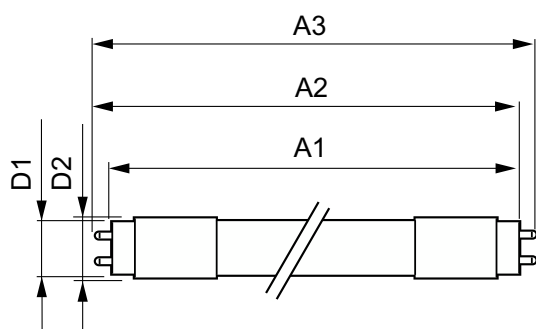
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	18 W
Corriente de la lámpara (máx.)	175 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	68 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Voltaje (nominal)	100-277 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	50 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	T8
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado UL Certificado KEMA Keur

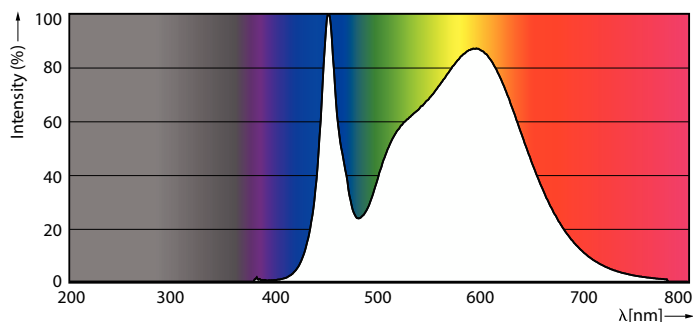
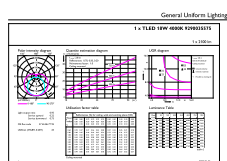
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8
Nombre del producto completo	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8
Full EOC	871951446925900
Código del pedido	929003557512
N.º de material (12NC)	929003557512
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0.195 kg
EAN/UPC: producto/caja	8719514469259
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8719514469266

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8	25.8 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm

Datos fotométricos

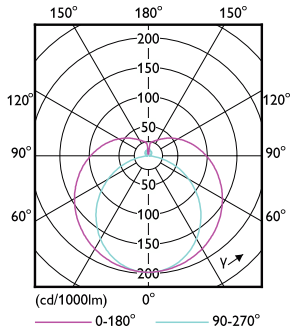


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8

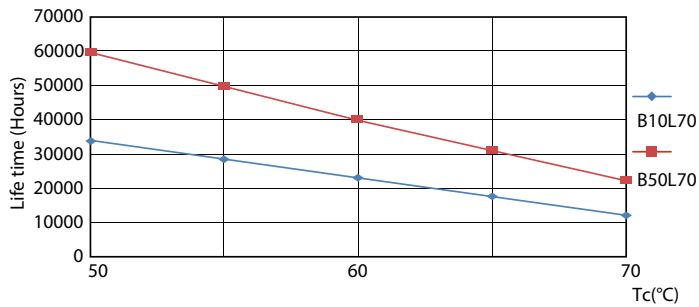
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos

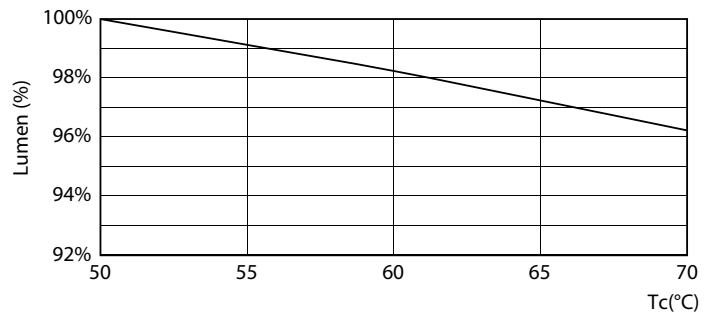


Light Distribution Diagram

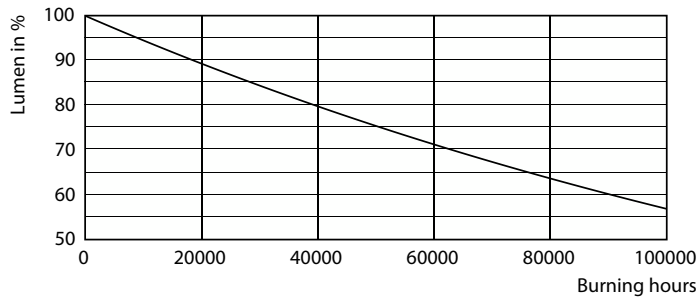
Lifetime



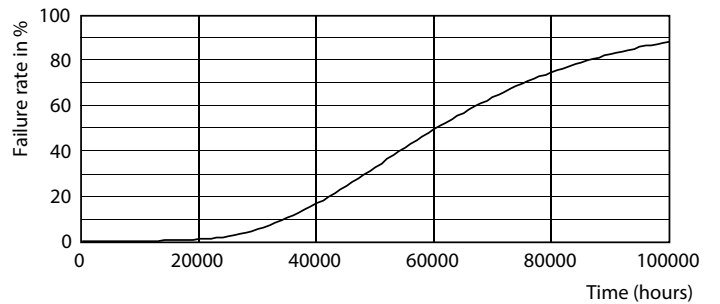
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8



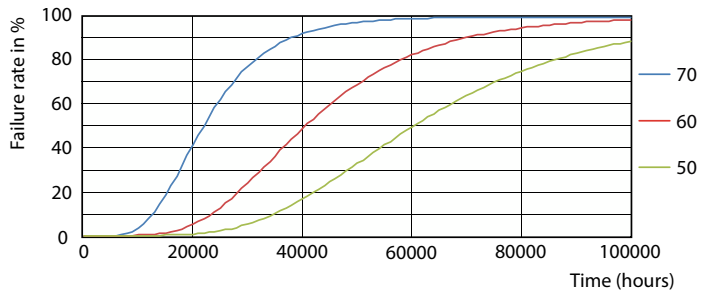
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

