

# 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
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	2.100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	116,00 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	18 W
Corriente de la lámpara (máx.)	183 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	69 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0.90

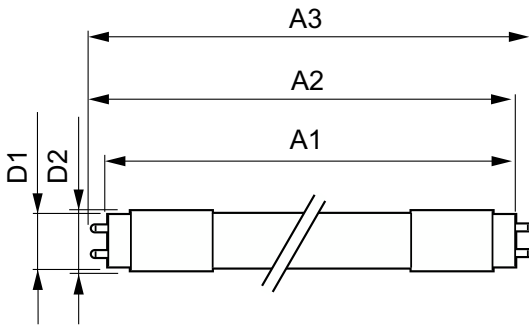
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

Voltaje (nominal)	100-277 V
<b>Temperatura</b>	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	60 °C
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	No
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Marcado CE Certificado UL Certificado KEMA Keur
Consumo de energía kWh/1000 h	18 kWh

## Información del producto

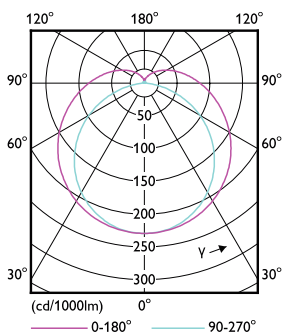
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8
Nombre del producto completo	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8
Full EOC	871869681119100
Código del pedido	929001877312
N.º de material (12NC)	929001877312
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696811191
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718696811207

## Plano de dimensiones

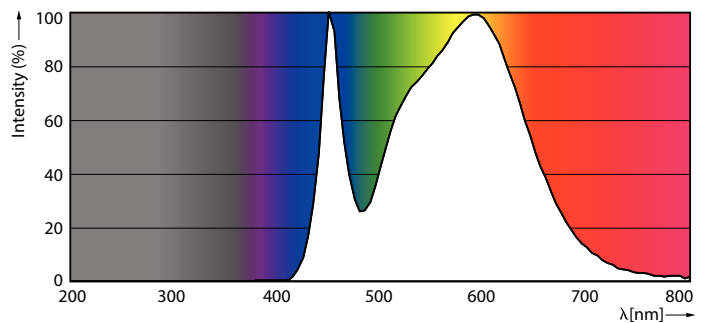


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

## Datos fotométricos



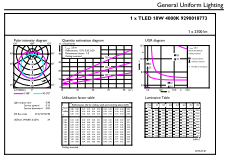
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8



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

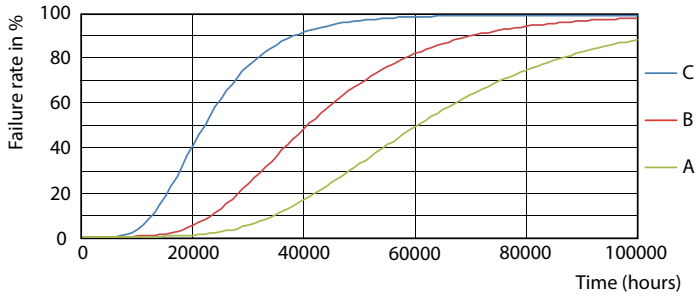
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Datos fotométricos

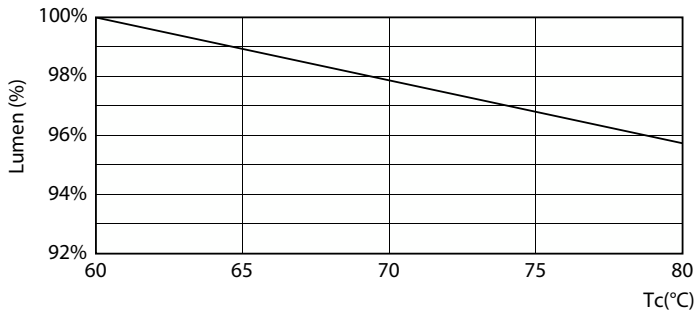


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8

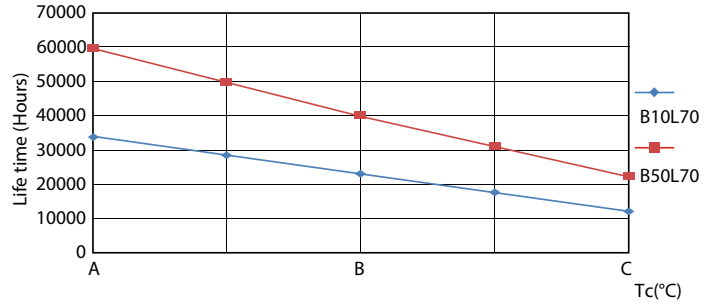
## Lifetime



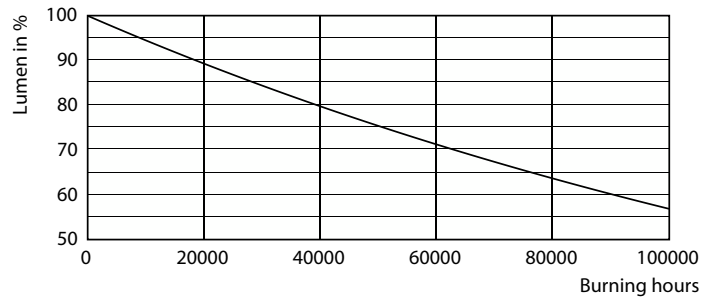
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8



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



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8



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

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 840 T8

