



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

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	40.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
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)	116,67 lm/W

Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	82
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

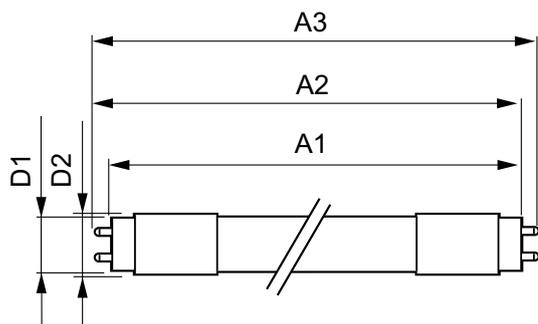
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	18 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	Luz completa al instante s
Factor de potencia (fracción)	0.92
Voltaje (nominal)	100-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	70 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Apto para iluminación acentuada	No
Marcas de aprobación	Marcado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur
Consumo de energía kWh/1000 h	18 kWh

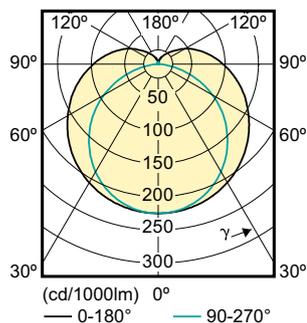
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W
Nombre del producto completo	Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W
Full EOC	871869652404600
Código del pedido	929001187712
N.º de material (12NC)	929001187712
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696524046
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718696524053

Plano de dimensiones

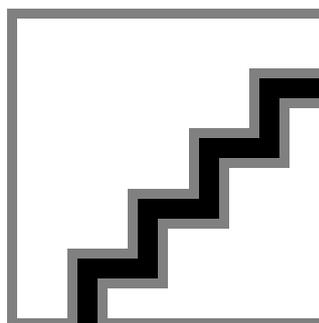


Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W	25,6 mm	27,8 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm

Datos fotométricos



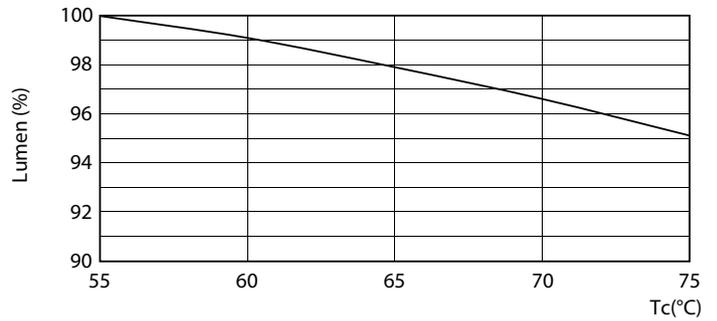
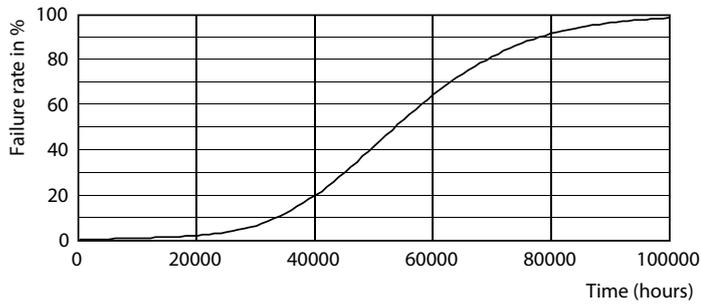
Light Distribution Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Spectral Power Distribution Colour - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

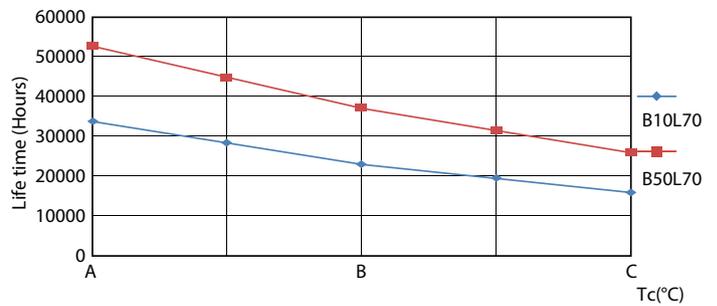
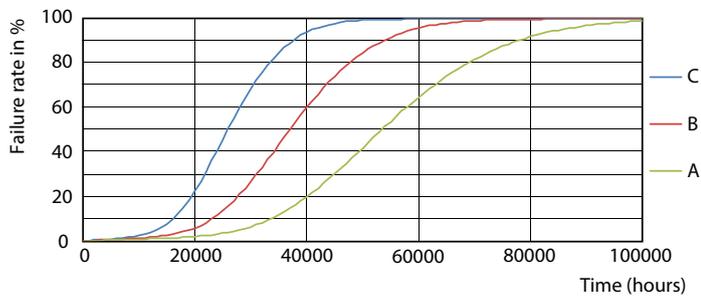
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



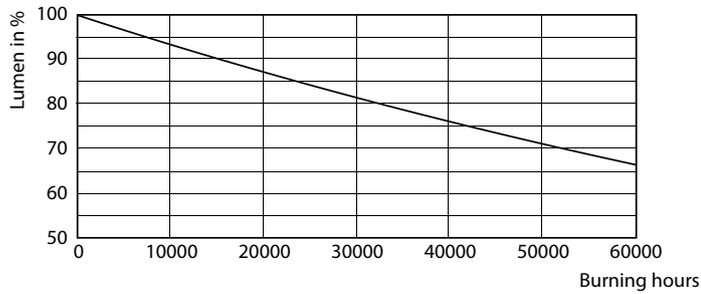
Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

Lumen Maintenance Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

MASTER LEDtube EM/Mains T8

