



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MAS LEDtube 600mm HO 8W830 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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	75.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	1.000 lm

Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	83
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	8 W

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Corriente de la lámpara (máx.)	42 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	36 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
Voltaje (nominal)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	105
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: balasto EM sin cond. comp.	125
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: balasto EM con cond. comp.	30
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	170
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: balasto EM sin cond. comp.	290
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: balasto EM con cond. comp.	49

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	50 °C

Controles y atenuación	
Regulable	No

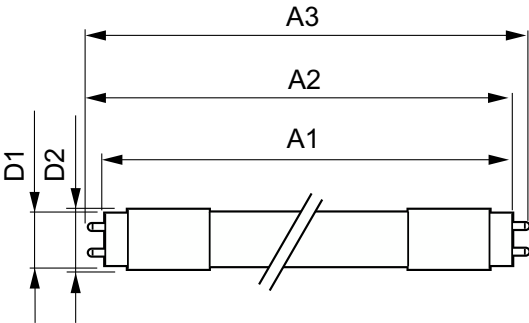
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco

Material del foco	Plástico
-------------------	----------

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS TUV Marcado CE Certificado KEMA Keur
Consumo de energía kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	1571691

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Nombre del producto completo	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869669747400
Descripción de código local	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Código del pedido	929001307002
N.º de material (12NC)	929001307002
Código local	929001307002
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696697474
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718696697481

Plano de dimensiones



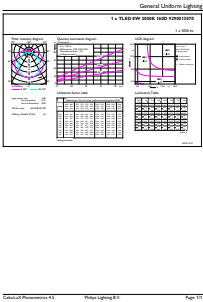
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

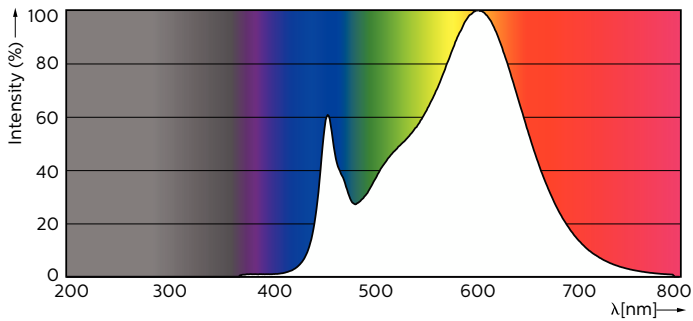
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

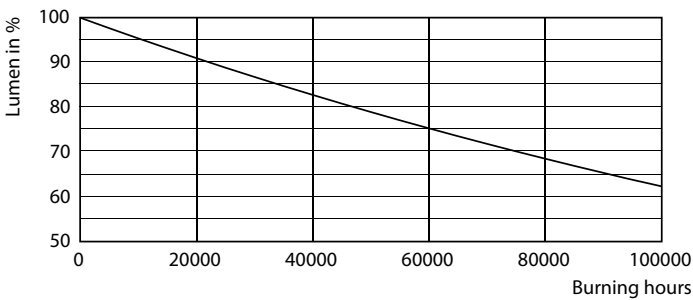


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

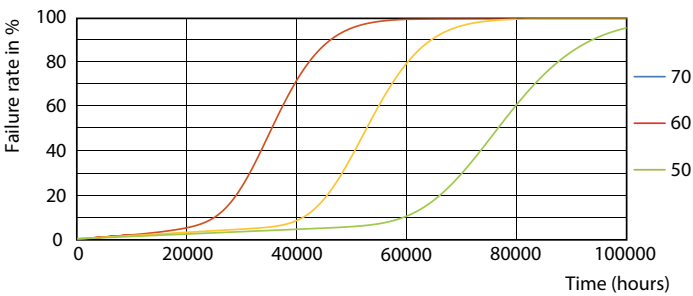


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Lifetime



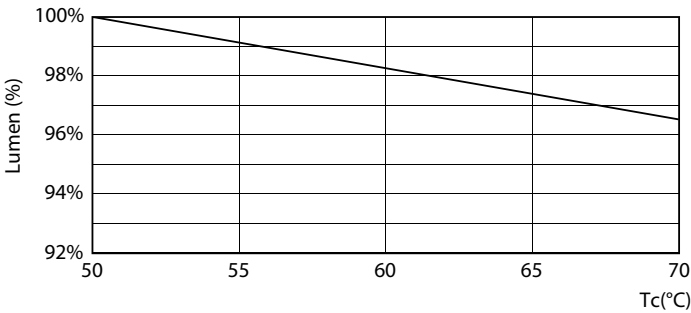
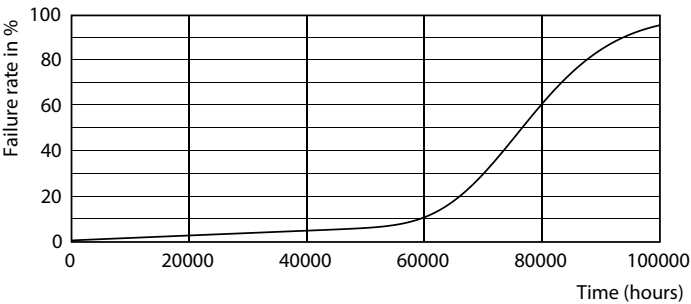
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

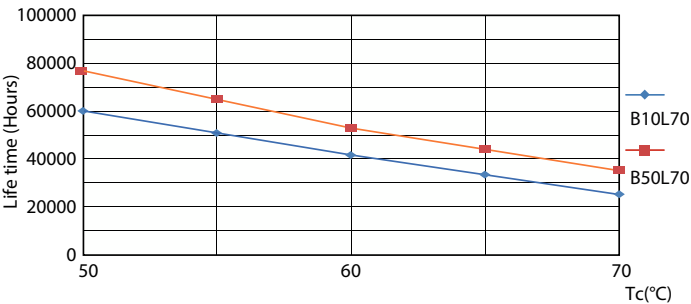
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

