



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 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 ROT
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	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	3.100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)

Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	170 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80
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	RGO

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	18,2 W
Corriente de la lámpara (máx.)	93 mA

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Corriente de la lámpara (mín.)	77 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	58 W
Corriente de arranque en la red	8.4
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	80
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: balasto EM sin cond. comp.	80
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: balasto EM con cond. comp.	10
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	130
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: balasto EM sin cond. comp.	135
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: balasto EM con cond. comp.	16

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	55 °C

Controles y atenuación	
Regulable	No

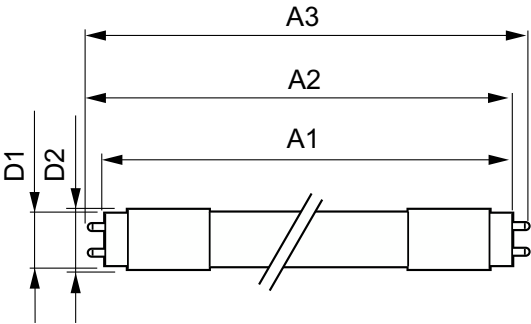
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico

Forma del foco	T8
----------------	----

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS TUV Marcado CE Certificado KEMA Keur
Consumo de energía kWh/1000 h	19 kWh
Número de registro EPREL	1206970

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
Nombre del producto completo	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
Full EOC	871869959243100
Descripción de código local	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
Código del pedido	929001923002
N.º de material (12NC)	929001923002
Código local	929001923002
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699592431
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718699592448

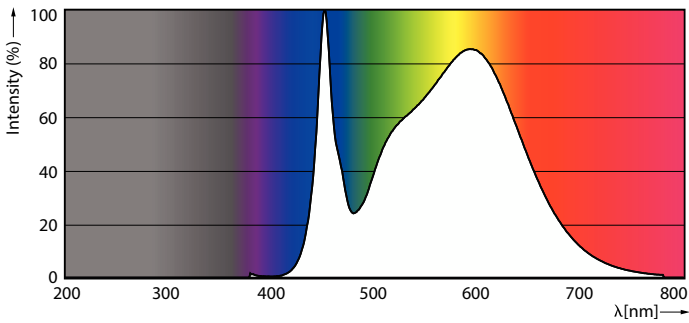
Plano de dimensiones



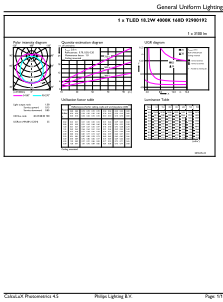
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

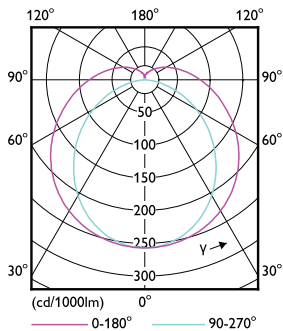
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

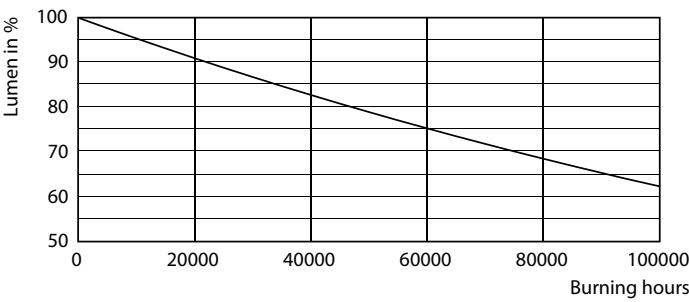


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

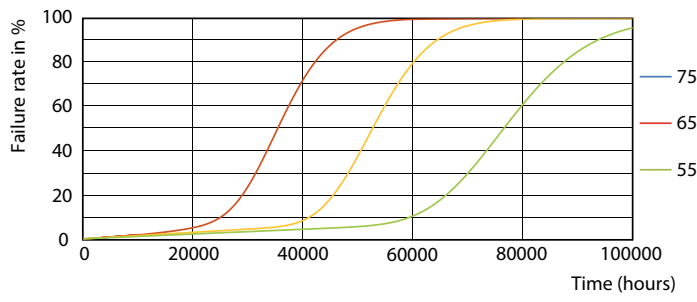


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Vida útil



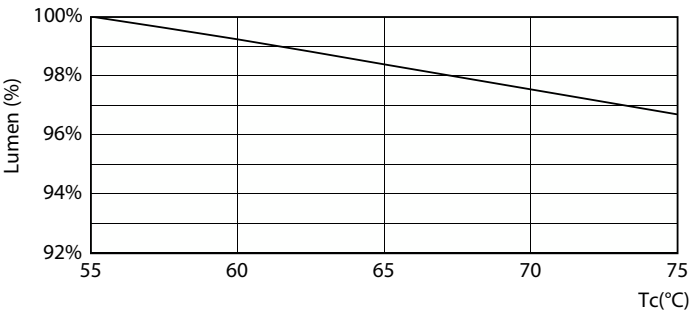
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



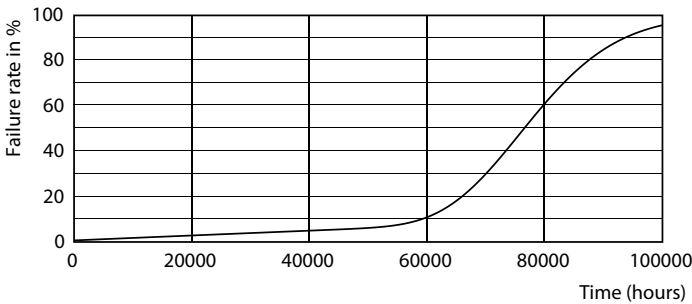
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

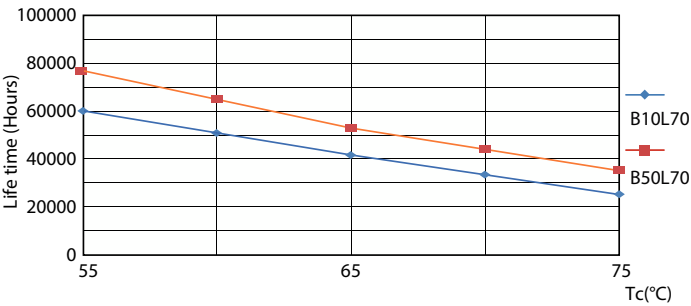
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

