



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Los tubos MASTER LED Philips ahorran más de un 65% de energía con un simple reemplazo de lámpara por lámpara. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para aplicaciones de iluminación generales.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

Información general	
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Vida útil nominal	75.000 hora(s)
Base del casquillo	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	2.500 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (Nom)	170 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

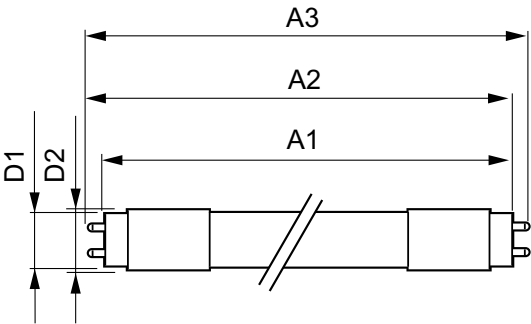
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14,7 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TÜV Certificado CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh
Número de registro EPREL	1206974
Marca CE	Sí

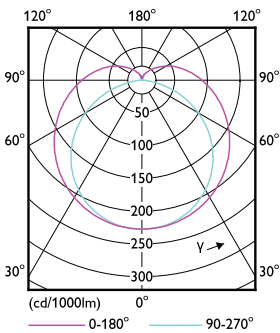
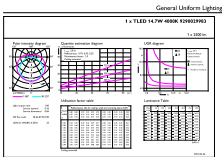
Conformidad con RoHS UE	Sí
Datos de producto	
Full EOC	871951431658400
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
Código de pedido	31658400
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Número de material (12NC)	929002998302
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316591

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Datos fotométricos

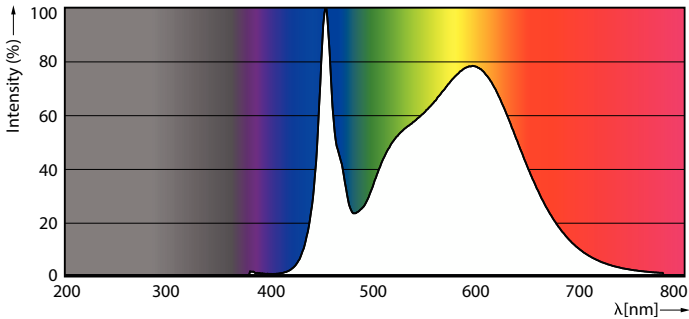


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

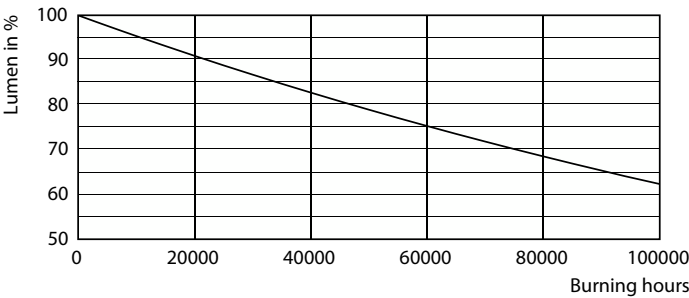
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

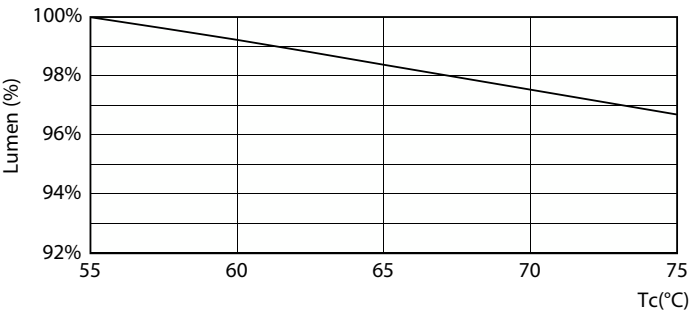


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

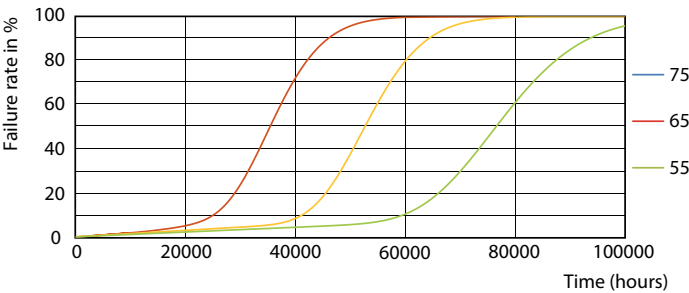
Vida útil



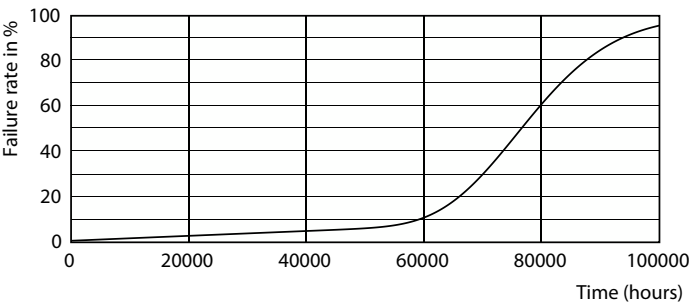
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



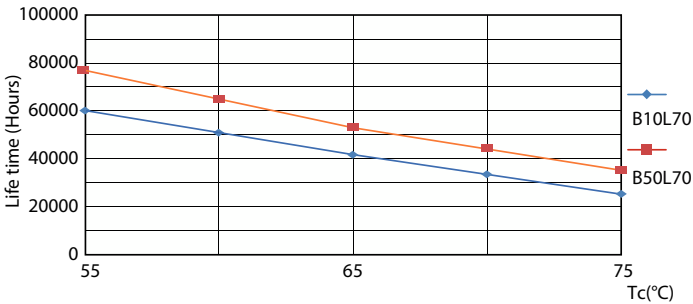
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

