



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Su diseño único crea un aspecto visual perfectamente uniforme, que no puede distinguirse del fluorescente tradicional. Estos tubos LED T8 son la elección adecuada para un rendimiento absoluto y están diseñados para soportar las condiciones cotidianas. Un ahorro sin igual gracias al bajo consumo energético y una vida útil excepcionalmente larga garantizan que este tubo supere cualquier aplicación exigente.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G13 ROT	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	168 lm/W
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	Consistencia del color	<6
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Lighting Technology	LED	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Referencia de medición de flujo	Sphere	Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Marca CE	Sí	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,2
Conforme con EU RoHS	Sí	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Datos técnicos de la luz		Line Frequency	50 to 60 Hz
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Consumo de energía	12,5 W
Flujo luminoso	2.100 lm	Corriente de lámpara (máx.)	63 mA
Designación de color	Luz natural fría	Corriente de lámpara (mín.)	52 mA
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K	Hora de inicio (nom.)	0,5 s

MASTER tubo LED EM/230V T8

Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	90
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	115
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	15
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	150
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	190
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	25

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	50 °C

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
------------------------	------

Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	T8

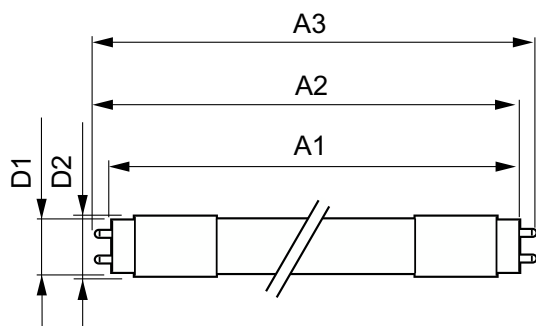
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	13 kWh
Número de registro EPREL	1206968

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
Full EOC	871869959239400
Código de pedido	59239400
Código 12NC	929001922802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699592394
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699592400

Plano de dimensiones



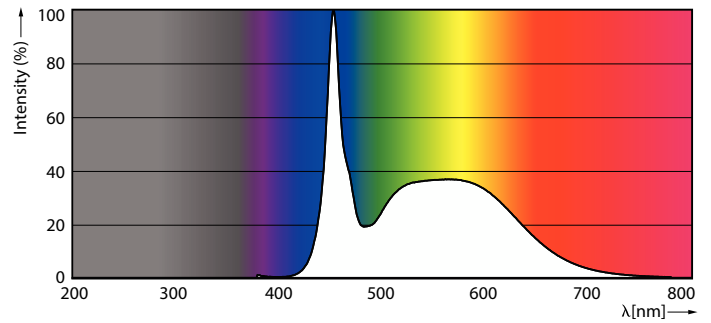
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER tubo LED EM/230V T8

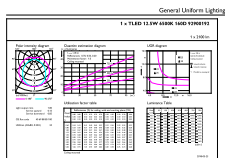
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



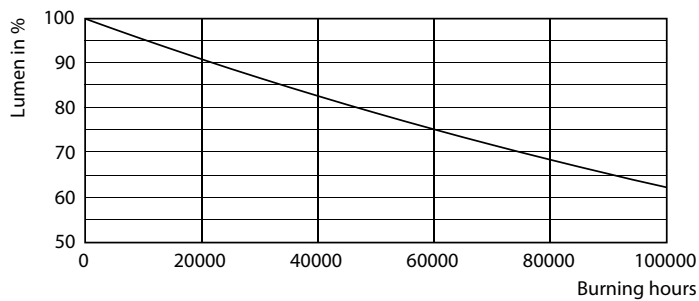
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



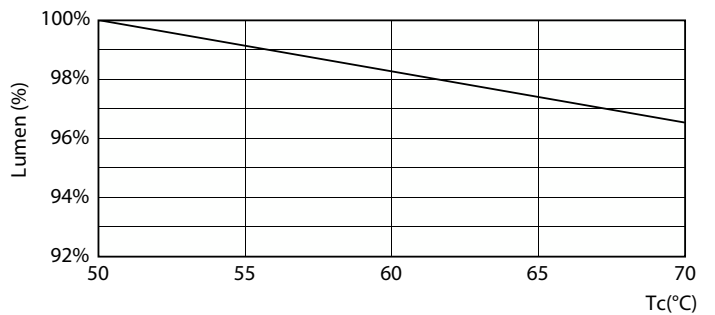
General Uniform Lighting
 Model: 1 x T8 HO 12.5W 865 HO 1200mm
 Page 1/1

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Vida útil



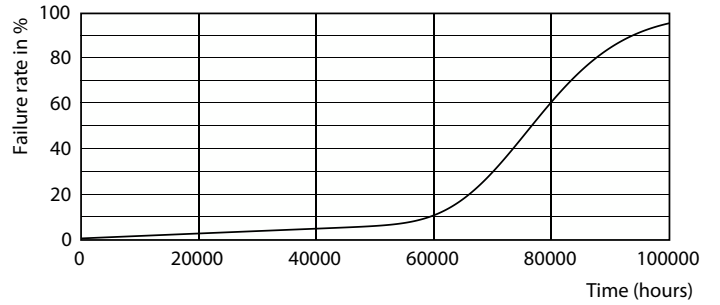
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

