



# 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		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Base del casquillo	G13 ROT	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Lighting Technology	LED	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,2
Referencia de medición de flujo	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	2.100 lm	Consumo de energía	12,5 W
Designación de color	Luz natural fría	Corriente de lámpara (máx.)	63 mA
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	168 lm/W	Corriente de lámpara (mín.)	52 mA
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Consistencia del color	<6	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
		Factor de potencia (fracción)	0,9

# MASTER tubo LED EM/230V T8

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 condensador de compensación.	115
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	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 condensador de compensación.	190
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	25
Compatibilidad con balastos	EM/red

## 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

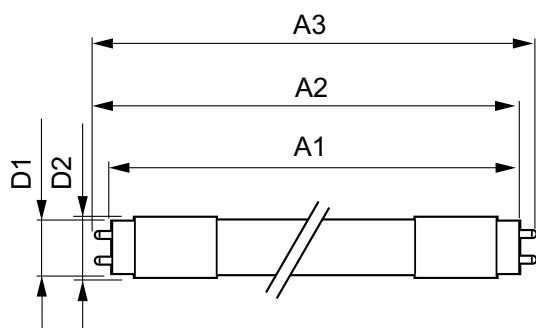
## Aprobación y aplicación

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

## 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
Peso neto (pieza)	0.230 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699592394
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699592400

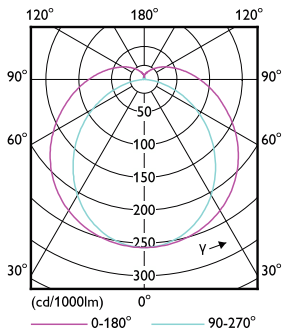
## Plano de dimensiones



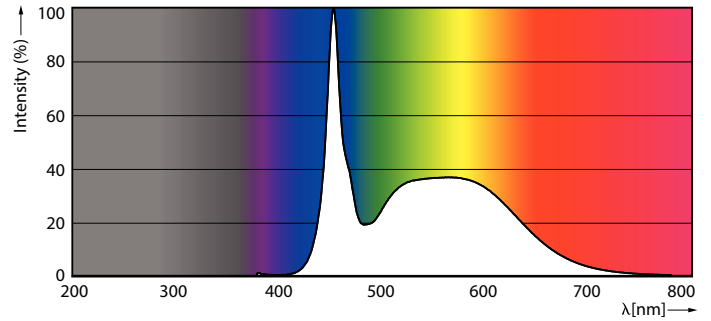
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

# MASTER tubo LED EM/230V T8

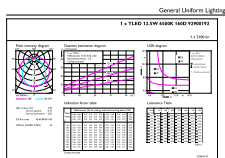
## Datos fotométricos



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



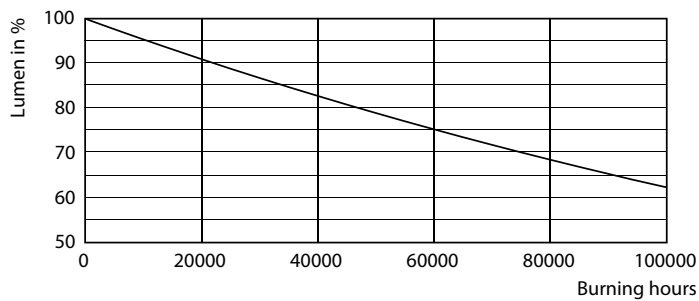
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



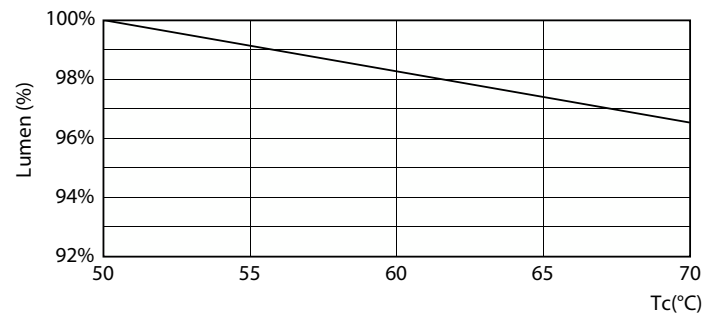
General Uniform Lighting  
 Model: 1 x T8 HO 12.5W 865 1200mm HO 12.5W 865 T8  
 Page 1/1

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

## Vida útil



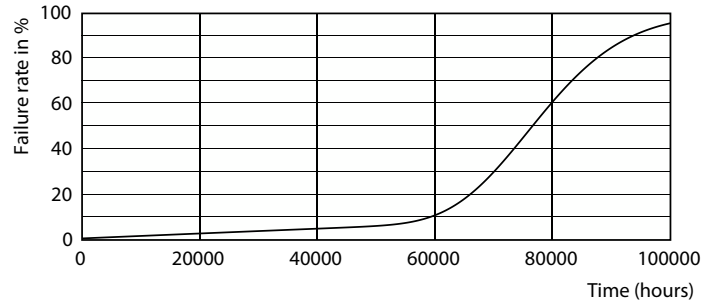
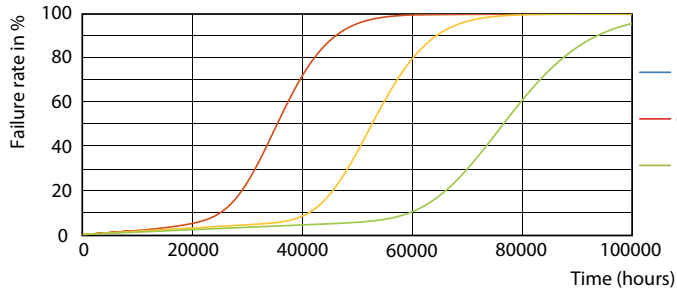
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



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

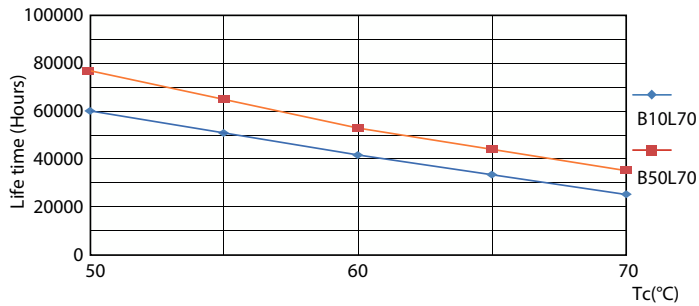
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Vida útil



FailureRate

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

