

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 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			
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		
Vida útil nominal	50.000 hora(s)		
Ciclo de encendido/apagado	200.000		
Lighting Technology	LED		
Conforme con EU RoHS	Sí		
Datos técnicos de la luz			
Código de color	865 [CCT of 6500K]		
Ángulo de haz (nom.)	160 °		
Flujo luminoso	2.500 lm		
Designación de color	Luz natural fría		
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	156,00 lm/W		
Consistencia del color	<6		

Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16 W
Corriente de lámpara (máx.)	75 mA
Corriente de lámpara (mín.)	68 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 %	0.5 s
de luz	
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

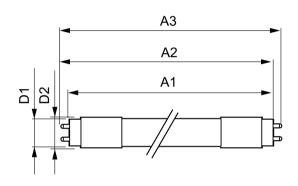
Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

# MASTER tubo LED EM/230V T8

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 ℃
Controles y regulación	
Regulable	No
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	TUV Certificado CE Conformidad con
	RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh

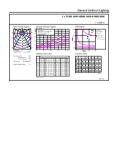
Datos de producto			
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8		
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 869		
	Т8		
Full EOC	871869668740600		
Código de pedido	68740600		
Código 12NC	929001298002		
Cantidad por paquete	1		
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696687406		
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10		
Embalaje con código EAN/UPC	8718696687413		

#### Plano de dimensiones

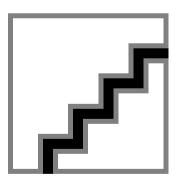


Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
865 T8					

## Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

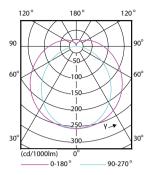


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

Datos sujetos a cambios

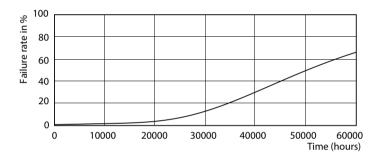
# MASTER tubo LED EM/230V T8

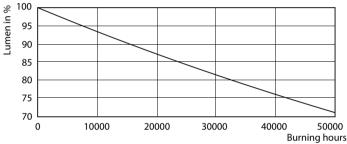
#### **Datos fotométricos**



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

#### Vida útil





Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.