



# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 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	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	2.300 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143,00 lm/W
Consistencia del color	<6

Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

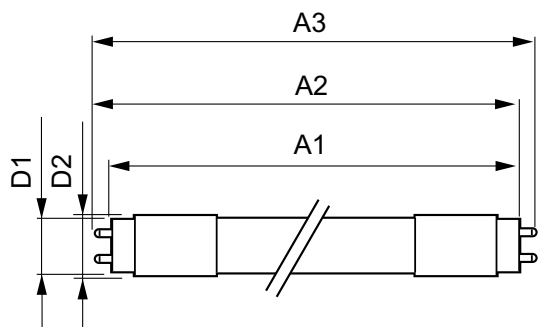
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16 W
Corriente de lámpara (máx.)	75 mA
Corriente de lámpara (mín.)	68 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje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

# MASTER tubo LED EM/230V T8

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C
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

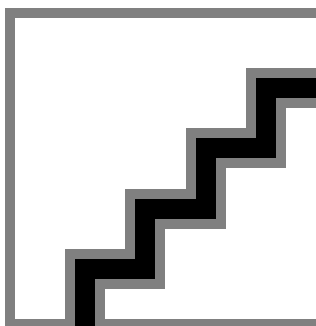
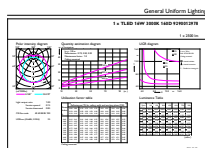
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8
Full EOC	871869668736900
Código de pedido	68736900
Código 12NC	929001297802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696687369
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696687376

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

## Datos fotométricos

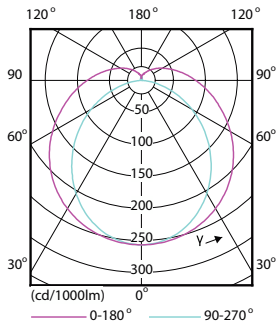


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

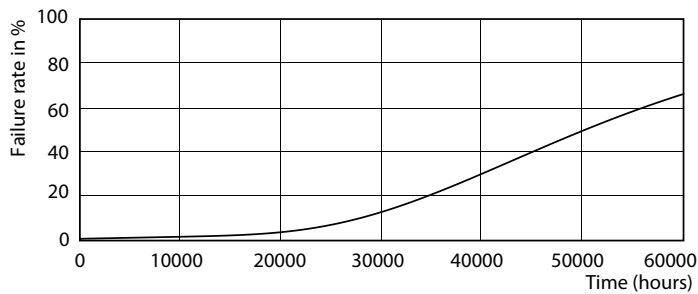
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Datos fotométricos

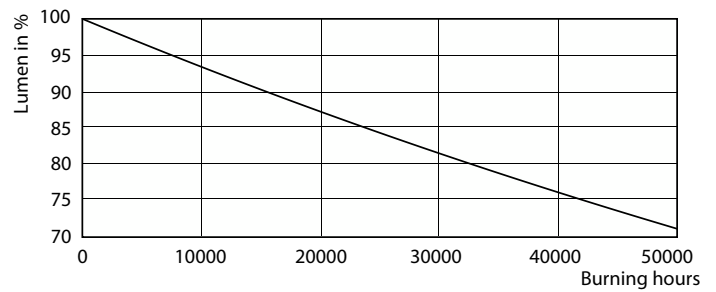


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

