



# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube 1500mm HO 20W840 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Consumo de energía	20 W
Lighting Technology	LED	Corriente de lámpara (máx.)	94 mA
Conforme con EU RoHS	Sí	Corriente de lámpara (mín.)	86 mA
Datos técnicos de la luz		Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Flujo luminoso	3.100 lm	Factor de potencia (fracción)	0,9
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Voltaje (nom.)	220-240 V
Consistencia del color	<6	Temperatura	
Índice de reproducción cromática (IRC)	83	Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		

# MASTER tubo LED EM/230V T8

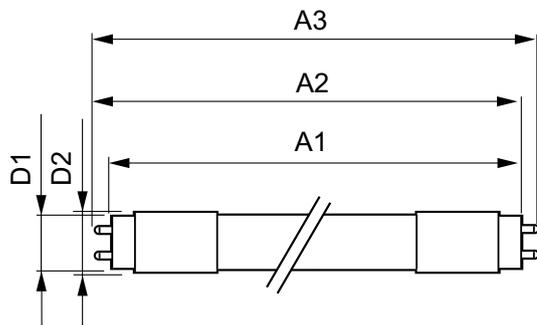
Temperatura máxima (nom.)	60 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8
-------------------------------	---------------------------------

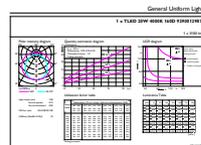
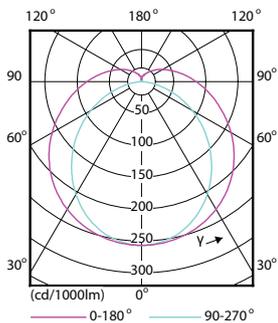
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871869668714700
Código de pedido	68714700
Código 12NC	929001298702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696687147
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696687154

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8	25,78 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

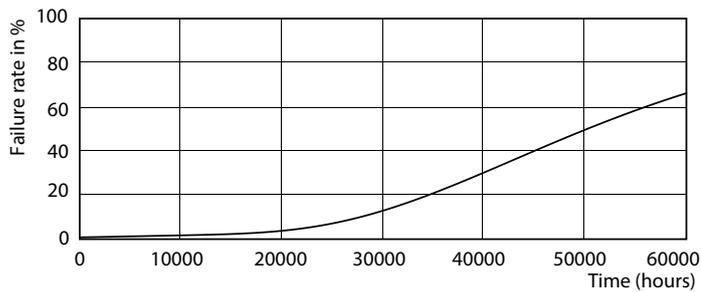
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Datos fotométricos

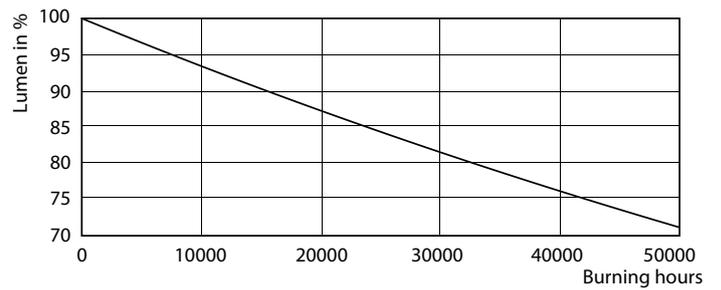


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

