



MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 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

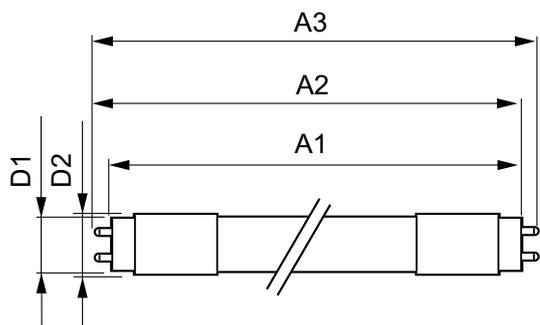
Información general		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Índice de reproducción cromática (IRC)	83
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Operativos y eléctricos	
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
Conforme con EU RoHS	Sí	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	16 W
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Corriente de lámpara (máx.)	75 mA
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Corriente de lámpara (mín.)	68 mA
Flujo luminoso	2.500 lm	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Designación de color	Blanco frío (CW)	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Factor de potencia (fracción)	0.9
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	156,00 lm/W	Voltaje (nom.)	220-240 V
Consistencia del color	<6		

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

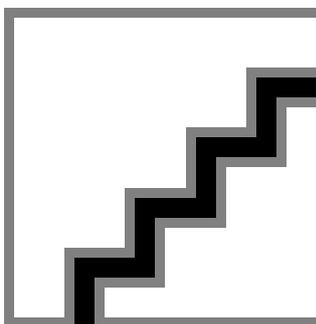
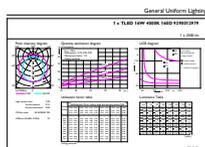
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Full EOC	871869668738300
Código de pedido	68738300
Código 12NC	929001297902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696687383
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696687390

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Datos fotométricos

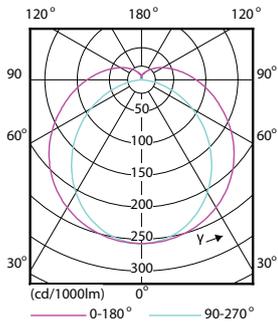


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

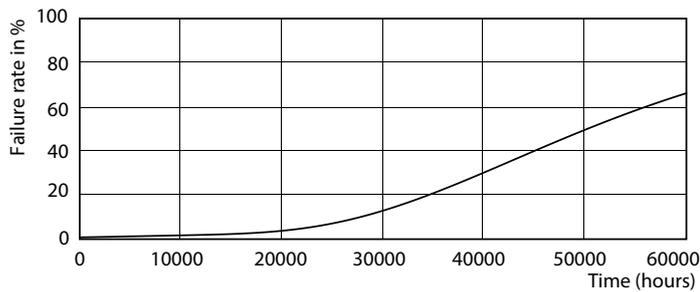
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

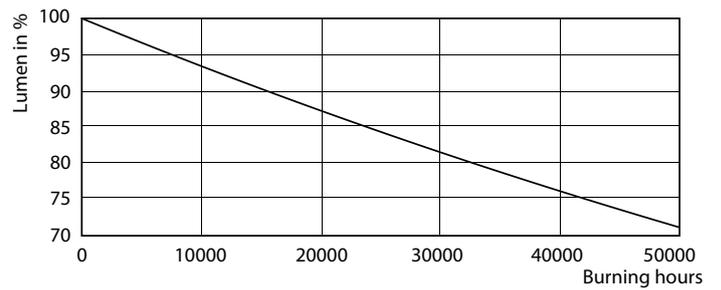


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

