MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	833 [CCT of 3300K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	1.680 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3300 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	84,00 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	20 W
Corriente de lámpara (máx.)	94 mA
Corriente de lámpara (mín.)	85 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

MASTER tubo LED EM/230V T8

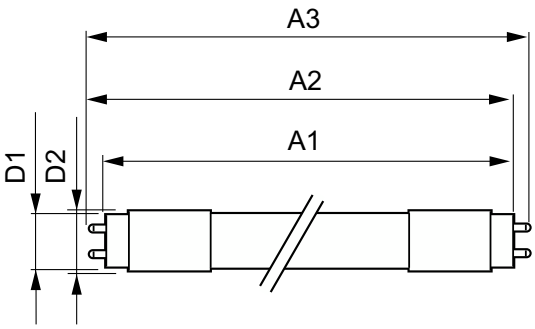
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	50 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh

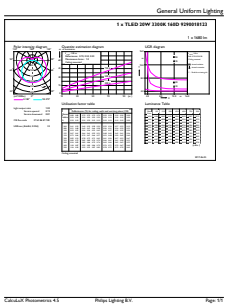
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676395700
Código de pedido	76395700
Código 12NC	929001812302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696763957
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696763964

Plano de dimensiones

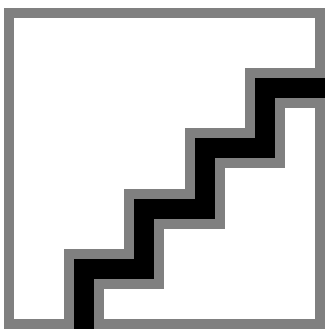


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Datos fotométricos



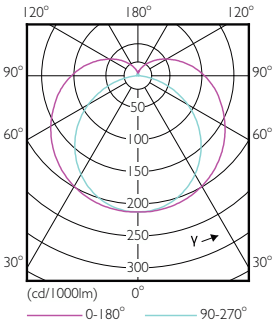
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

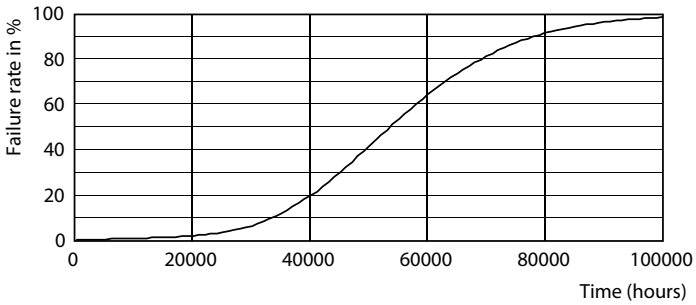
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

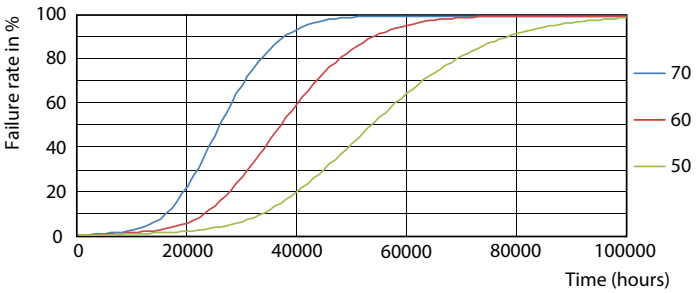


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

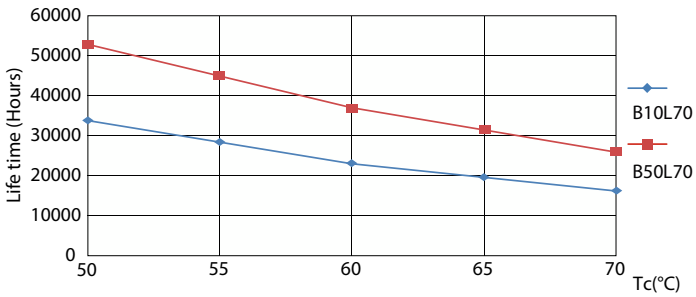
Vida útil



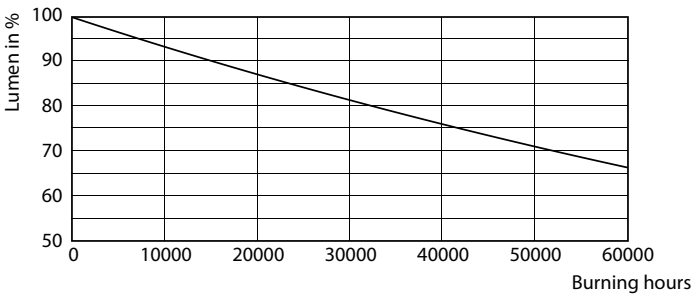
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



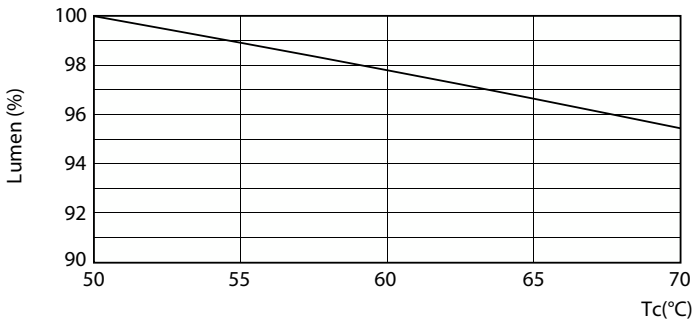
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

© 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.