

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 es la solución ideal para los clientes que tienen requisitos de luz más elevados y desean maximizar el valor durante la vida útil. El ahorro energético total y la vida útil más prolongada ofrece atractivos tiempos de amortización y beneficios de TCO.

Advertencias y seguridad

- NOTAS: La eficiencia energética y distribución de la luz total de cualquier instalación que utilice estas lámparas viene determinada por el diseño de la instalación.

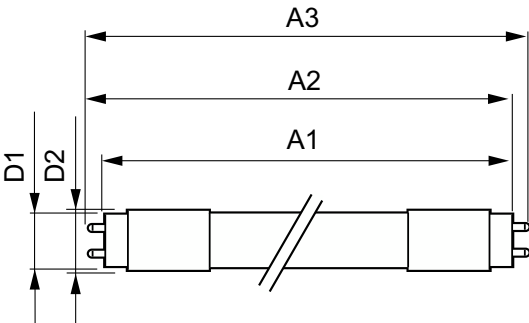
Datos del producto

Información general		Designación de color	
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Blanco (WH)
Vida útil nominal	60.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	3300 K
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	71,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	<6
Conforme con EU RoHS	Sí	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	80
Datos técnicos de la luz		Valor de parpadeo (PstLM)	70 %
Código de color	833 [CCT of 3300K]	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,1
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Photobiological safety according to EN 62471	0,1
Flujo luminoso	1.000 lm		RG0

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	20000-75000 Hz
Frecuencia de entrada	20000-75000 Hz
Consumo de energía	14 W
Corriente de lámpara (máx.)	750 mA
Corriente de lámpara (mín.)	300 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.)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	-
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

Plano de dimensiones

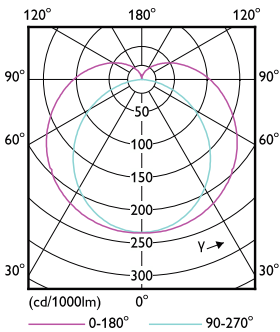
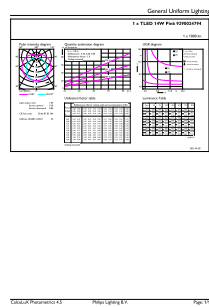


Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	14 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Full EOC	871951429616900
Código de pedido	29616900
Código 12NC	929002479402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514296169
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514296176

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W	25,6 mm	28 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm
833 T8 FOOD					

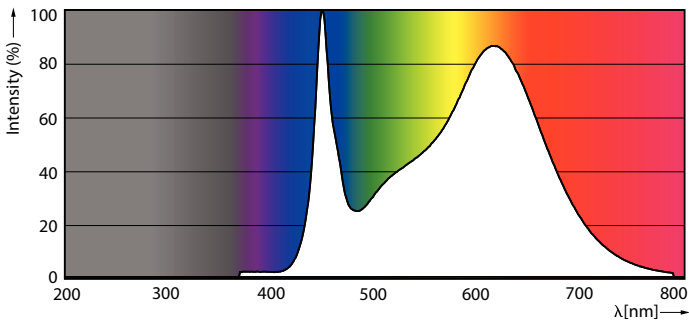
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Datos fotométricos



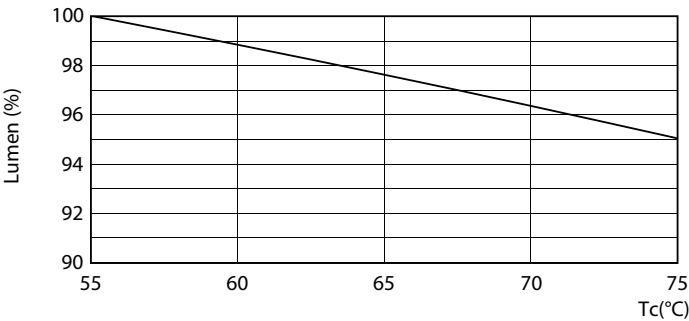
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

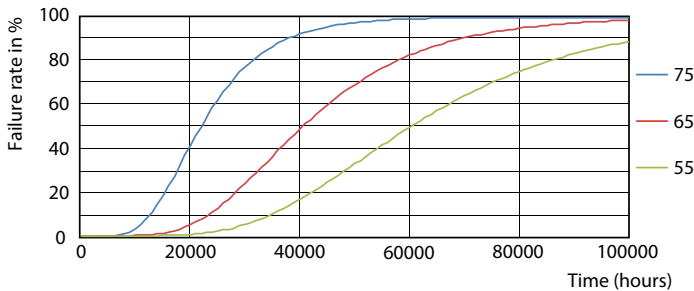


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Vida útil



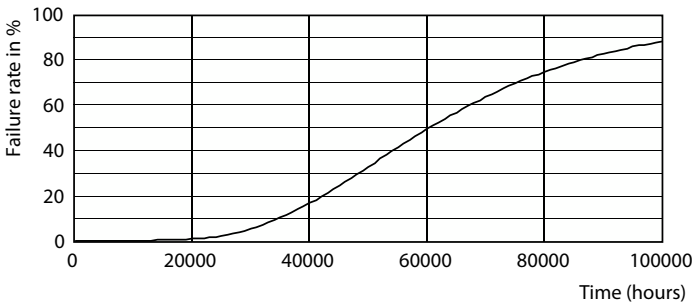
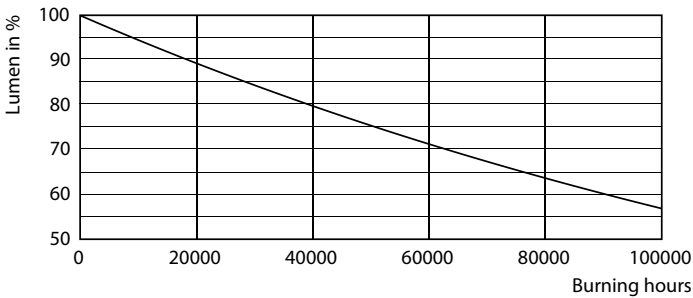
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

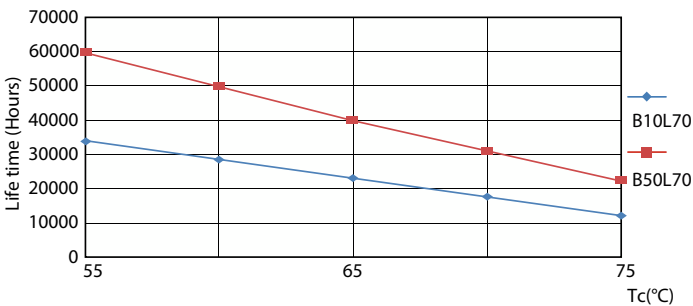
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

