



# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8



## MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

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			
Base del casquillo	G13 ROT	Ángulo de haz (nom.)	160 °
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	Flujo luminoso	2.100 lm
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco frío (CW)
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Referencia de medición de flujo	Sphere	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 lm/W
Marca CE	Sí	Consistencia del color	<6
Conforme con EU RoHS	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
		Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,2
Datos técnicos de la luz			
Código de color	840 [CCT of 4000K]		

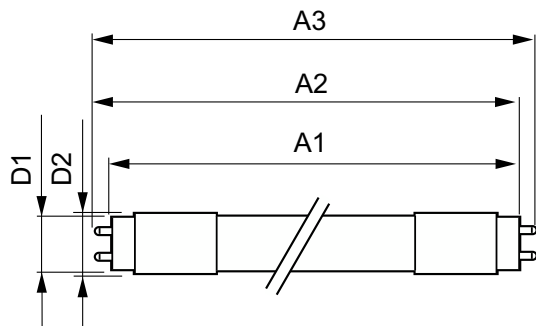
# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
<b>Operativos y eléctricos</b>	
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.	-
<b>Temperatura</b>	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Sí: comprobar compatibilidad de balastos
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	T8
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	14 kWh
Número de registro EPREL	1165509

<b>Datos de producto</b>	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
Full EOC	871951446684500
Código de pedido	46684500
Código 12NC	929003553502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514466845
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514466852

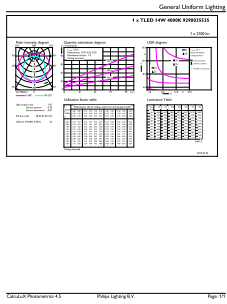
## Plano de dimensiones



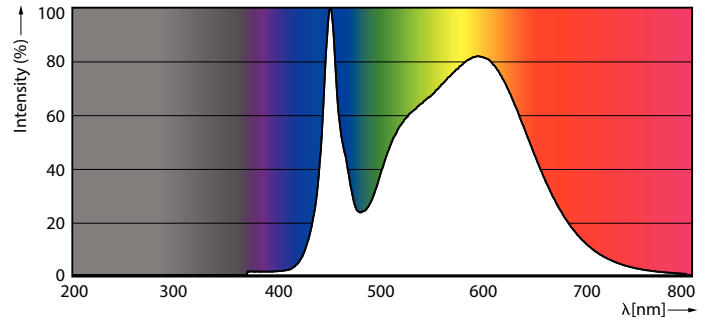
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

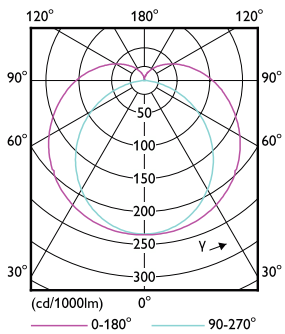
## Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

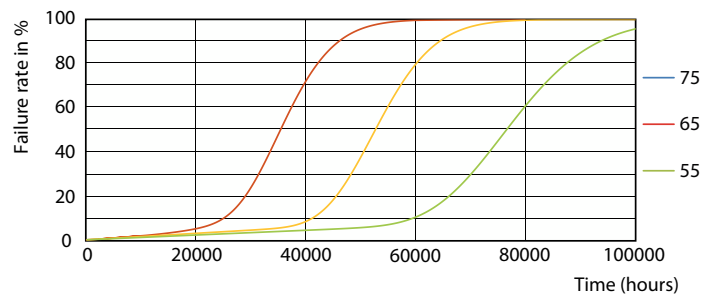


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

## Vida útil



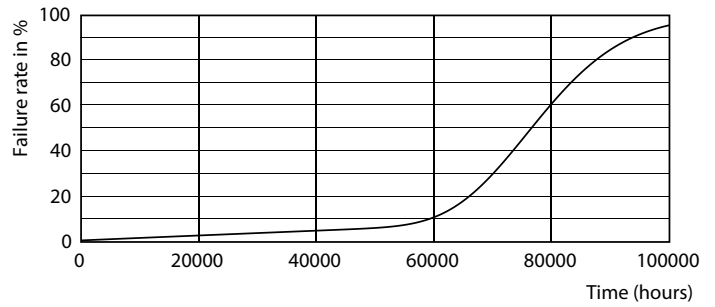
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

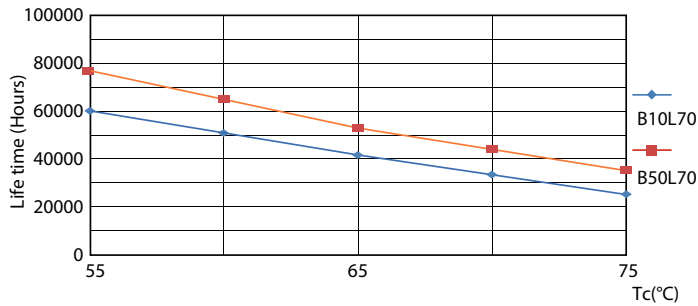
# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

