



# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8



## MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 hora(s)

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 hora(s), 142 lm/W, EEL E, G13 Rotatable end-cap, Plástico, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.2, PstLM 0.5

### 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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G13 Rotatable end-cap	Flujo luminoso	2.000 lm
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	Designación de color	Blanco (WH)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Lighting Technology	LEDtube	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	142 lm/W
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consistencia del color	<6
Periodo de garantía	5 años	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Datos técnicos de la luz		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Line Frequency	20000-75000 Hz

## MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

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	36W TL-D
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 condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
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 condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	HF
<b>Temperatura</b>	
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
Peso neto (pieza)	0,230 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA Certificado ENEC
Consumo energético kWh/1000 h	14 kWh
Número de registro EPREL	1165513
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	0.5
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0.2
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

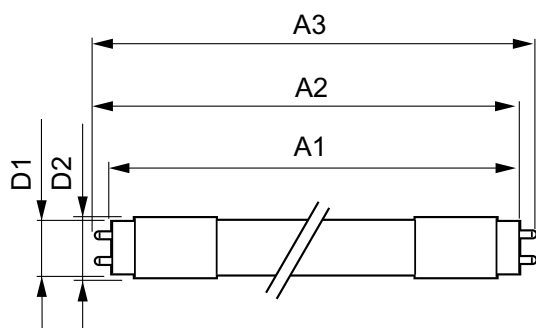
### Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Full EOC	871951446688300
Código de pedido	46688300
Código 12NC	929003553402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514466883
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514466890

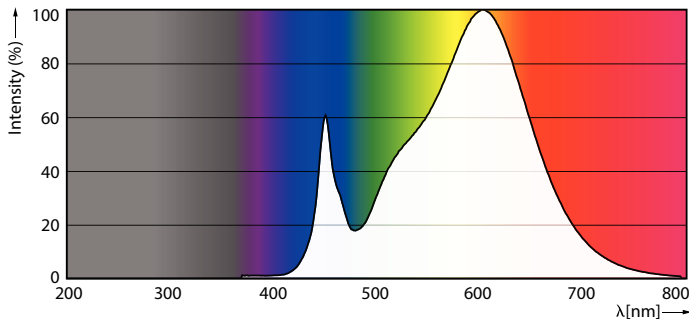
### Plano de dimensiones



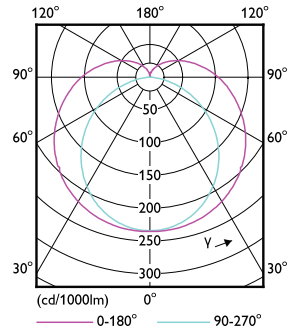
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

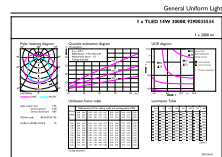
## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



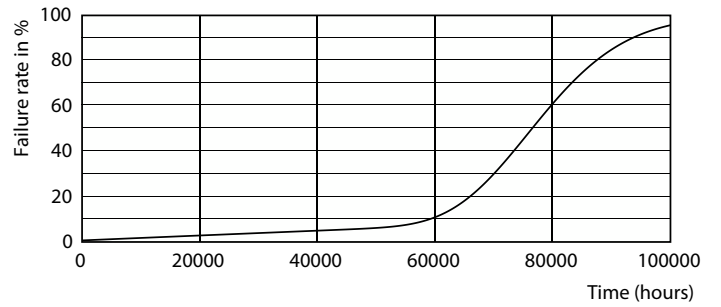
LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

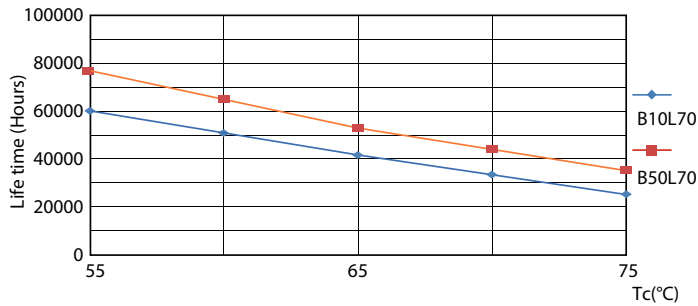
## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

