



MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5



Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 18.5 W, 39W TL5 HO, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 hora(s)

MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 18.5 W, LED alternative to 39W TL5 HO, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 hora(s), 140 lm/W, EEL E, G5, Vidrio, 900 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G5	Consistencia del color	<6
Vida útil nominal	60.000 hora(s)	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ciclo de encendido/apagado	50.000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Referencia de medición de flujo	Sphere	Line Frequency	30K to 100K Hz
Período de garantía	5 años	Frecuencia de entrada	30 K a 100 K Hz
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	18,5 W
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Corriente de lámpara (máx.)	350 mA
Ángulo de haz (nom.)	200 °	Corriente de lámpara (mín.)	120 mA
Flujo luminoso	2.800 lm	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Designación de color	Blanco (WH)	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Factor de potencia (fracción)	0,9
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W	Voltaje (nom.)	60-100 V

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

LED alternative to fluorescent lamp power	39W TL5 HO
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

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	60 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	Si: comprobar compatibilidad de balastos
-----------	--

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T5
Peso neto (pieza)	0,115 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	19 kWh
Número de registro EPREL	1407660
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

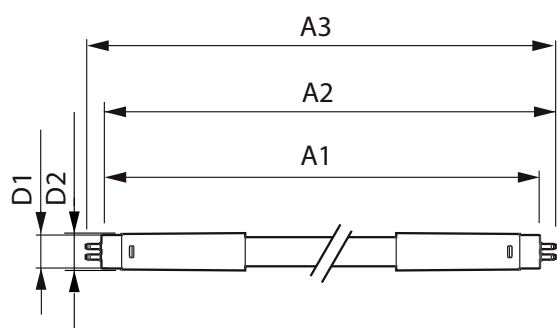
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5
Nombre completo del producto	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5
Full EOC	872016916313300
Código de pedido	16313300
Código 12NC	929003596502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169163133
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169163140

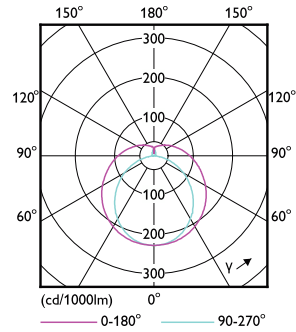
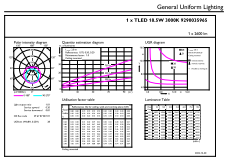
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

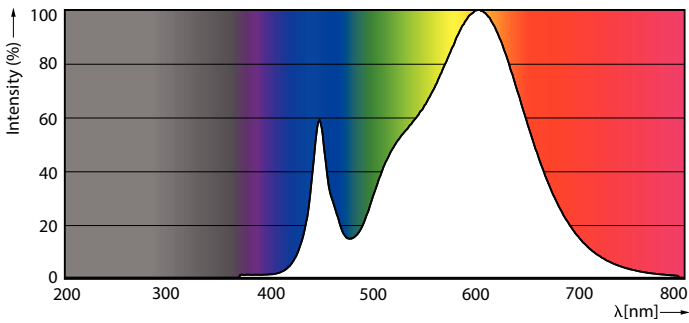
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Datos fotométricos



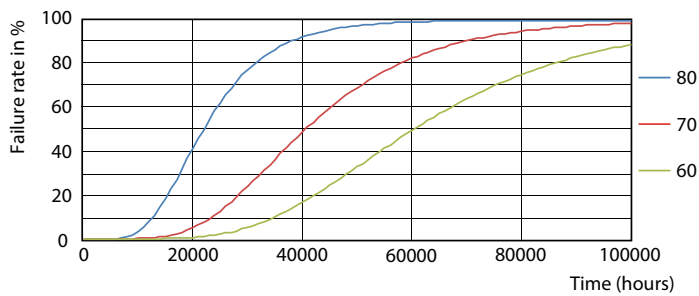
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

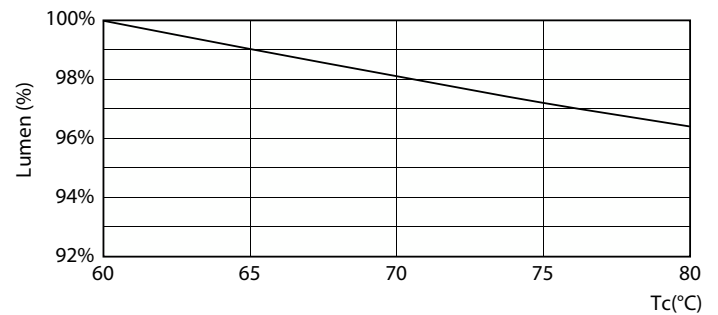


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

Vida útil



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Vida útil



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram

