



MASTER tubo LED T5 directo a red



MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

Tubo Philips MASTER LED T5 directo a red es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T5 en instalaciones directas a red. Este producto proporciona un efecto de iluminación uniforme para su uso en iluminación general, así como eficiencia energética instantánea que lo hace respetuoso con el medio ambiente. Philips MASTER LEDtube T5 es la solución ideal para los clientes que necesitan más flujo luminoso y desean maximizar el valor durante la vida útil. El excepcional ahorro de energía y la mayor vida útil se traducen en buenos tiempos de amortización y ventajas en relación con el coste total de propiedad.

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G5 [G5]	Consistencia del color	<6
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ciclo de encendido/apagado	200.000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lighting Technology	LED	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Referencia de medición de flujo	Sphere	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Marca CE	Sí	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Conforme con EU RoHS	Sí		
Datos técnicos de la luz			
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	200 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	1.700 lm	Consumo de energía	11,5 W
Designación de color	Luz natural fría	Corriente de lámpara (máx.)	57 mA
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K	Corriente de lámpara (mín.)	57 mA
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	147 lm/W	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 T5 directo a red

Voltaje (nom.)	220-240 V
Voltaje (nom.)	220 V
LED alternative to fluorescent lamp power	21 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	7
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	110
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	175
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.)	45 °C

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
------------------------	------

Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T5 [16 mm (T5)]

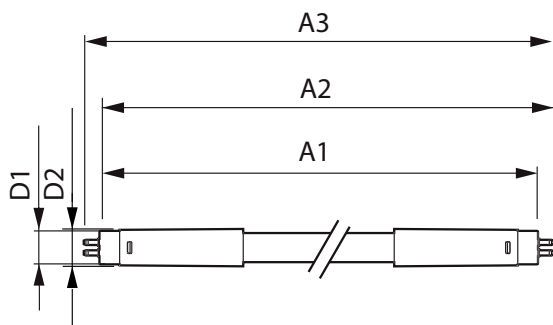
Aprobación y aplicación

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	12 kWh
Número de registro EPREL	1587454

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU
Full EOC	872016927066400
Código de pedido	27066400
Código 12NC	929003734202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169270664
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169270671

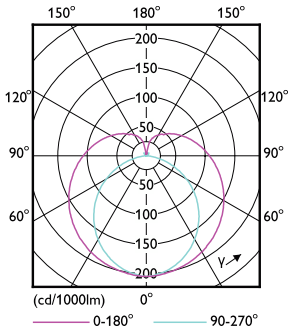
Plano de dimensiones



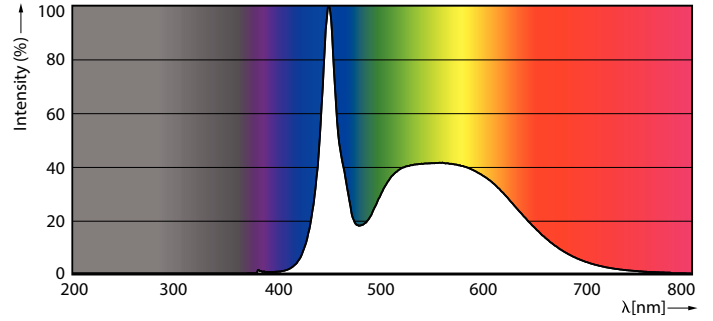
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER tubo LED T5 directo a red

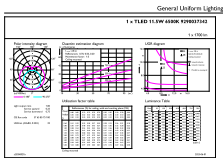
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU



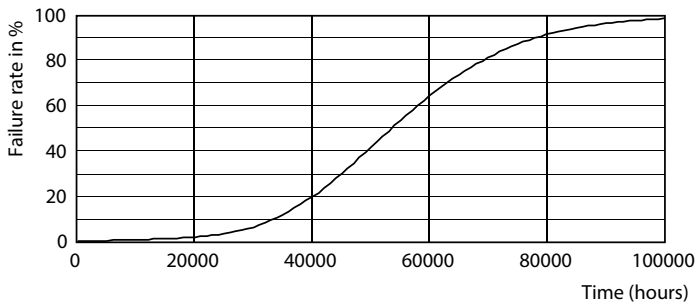
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU



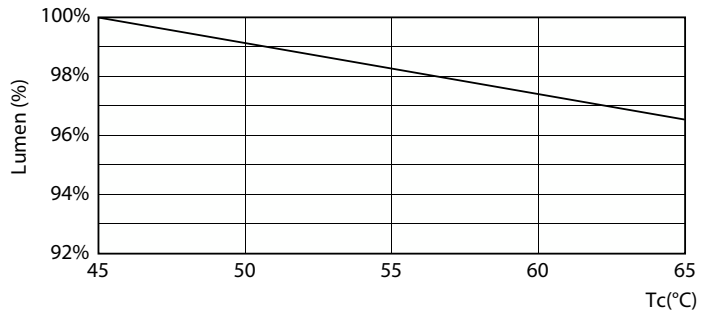
General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

MASTER tubo LED T5 directo a red

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

