



MASTER tubo LED T5 directo a red



MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

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		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	
Base del casquillo	G5	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Operativos y eléctricos	
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consumo de energía	26 W
Datos técnicos de la luz		Corriente de lámpara (nom.)	125 mA
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Ángulo de haz (nom.)	200 °	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Flujo luminoso	3.900 lm	Factor de potencia (fracción)	0.92
Designación de color	Luz natural fría	Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K	LED alternative to fluorescent lamp power	49 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 lm/W	Corriente de irrupción en la red eléctrica	20
Consistencia del color	<6	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	31
Índice de reproducción cromática (IRC)	80		

MASTER tubo LED T5 directo a red

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	50
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	Red de suministro

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	65 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T5
Peso neto (pieza)	0,285 kg

Aprobación y aplicación

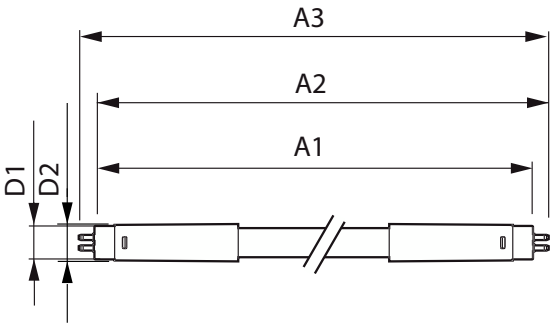
Clase de eficiencia energética	D
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS
Consumo energético kWh/1000 h	26 kWh
Número de registro EPREL	1476413
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5
Full EOC	871869681933300
Código de pedido	81933300
Código 12NC	929001909002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696819333
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696819340

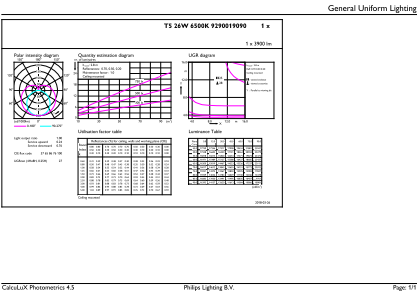
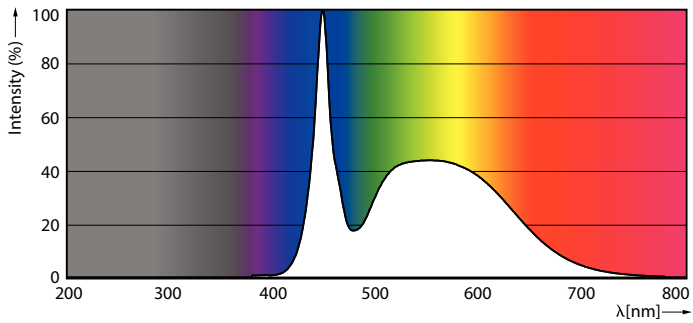
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

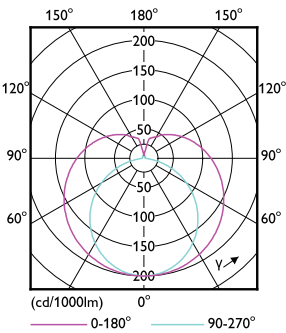
MASTER tubo LED T5 directo a red

Datos fotométricos



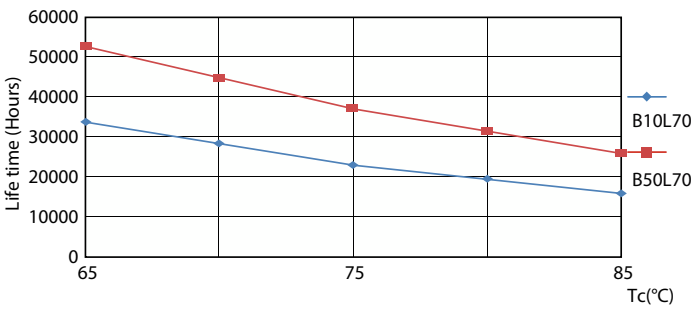
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

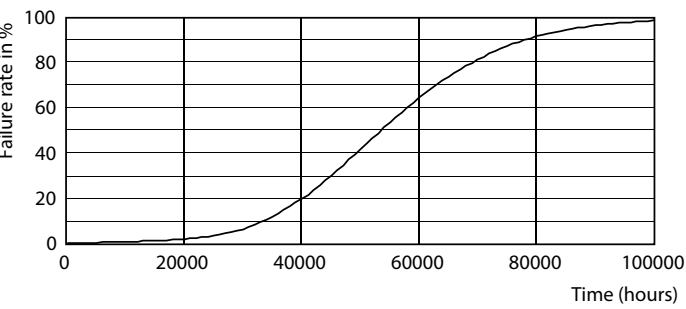


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Vida útil



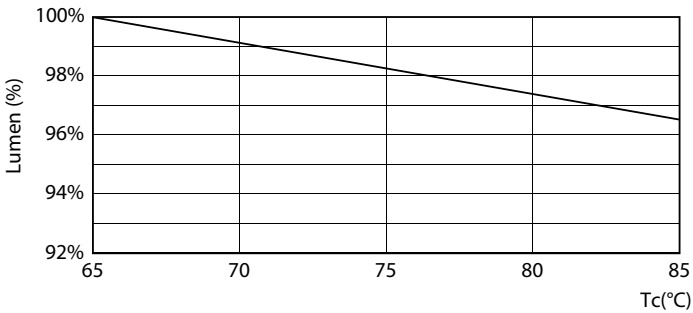
LifetimeVsTc



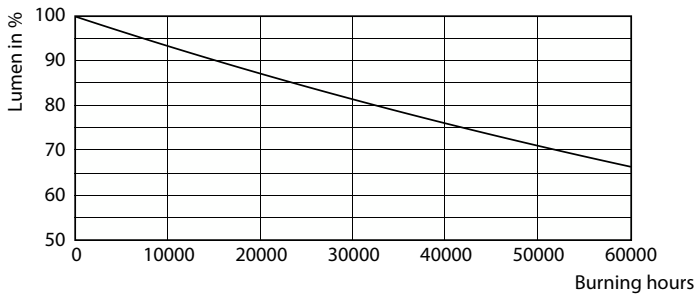
Life Expectancy Diagram

MASTER tubo LED T5 directo a red

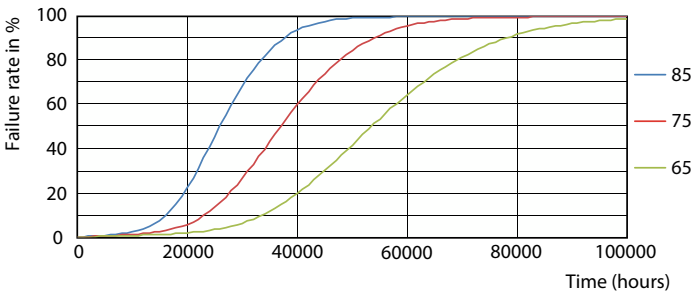
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5



FailureRate

