



MASTER tubo LED T5 directo a red



MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 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	
Base del casquillo	G5
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	200 °
Flujo luminoso	3.900 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	26 W
Corriente de lámpara (nom.)	125 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.92
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	49 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	20
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	31

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

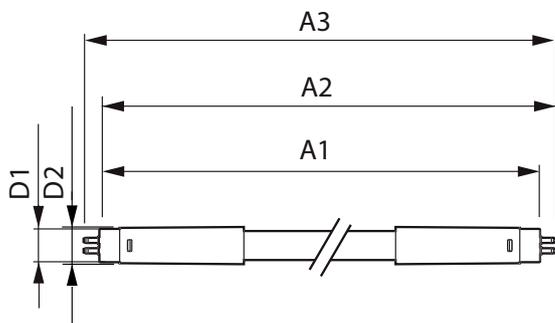
Clase de eficiencia energética	D
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS
Consumo energético kWh/1000 h	26 kWh
Número de registro EPREL	1476415
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 840 T5
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5
Full EOC	871869681931900
Código de pedido	81931900
Código 12NC	929001908902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696819319
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696819326

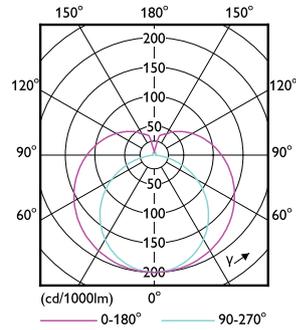
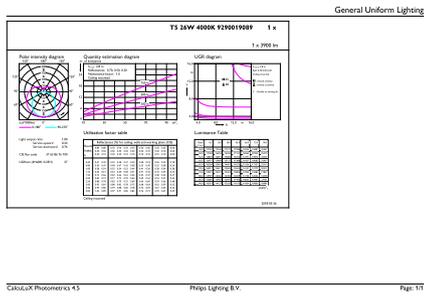
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

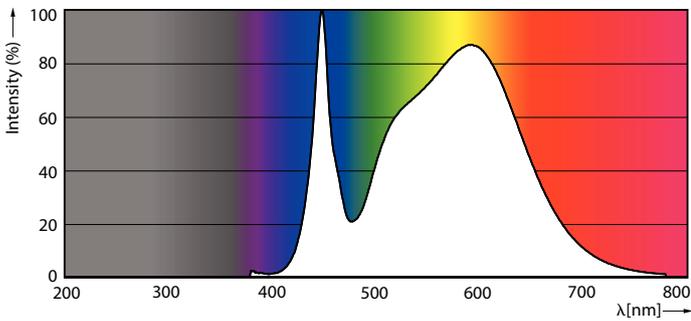
MASTER tubo LED T5 directo a red

Datos fotométricos



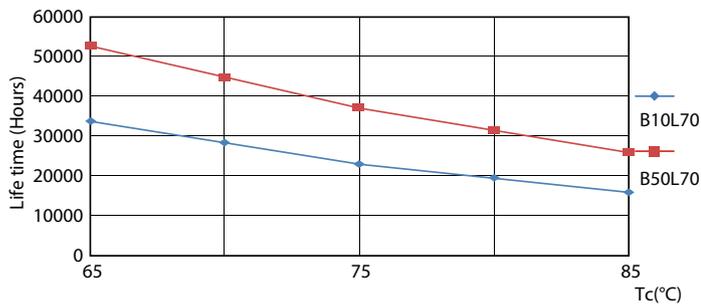
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

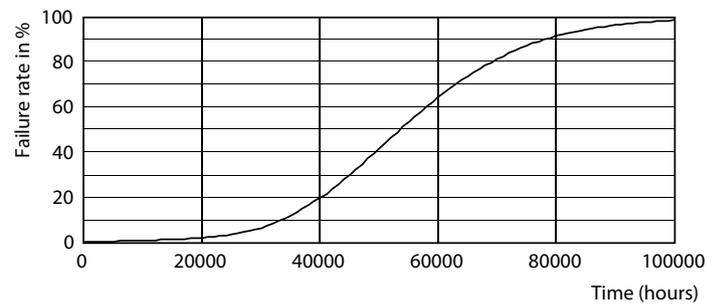


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Vida útil



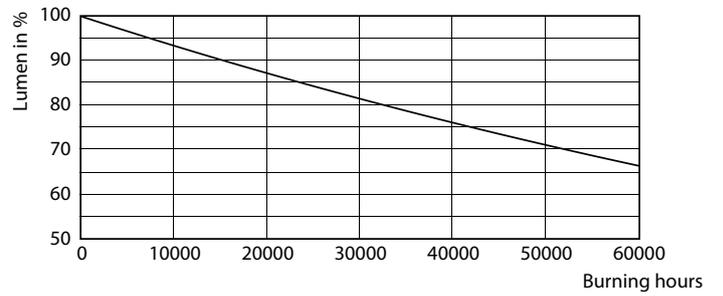
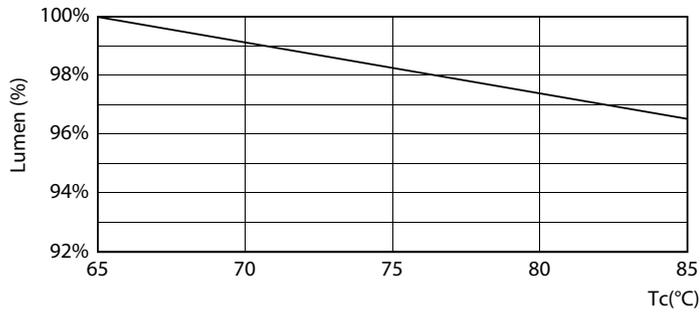
LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

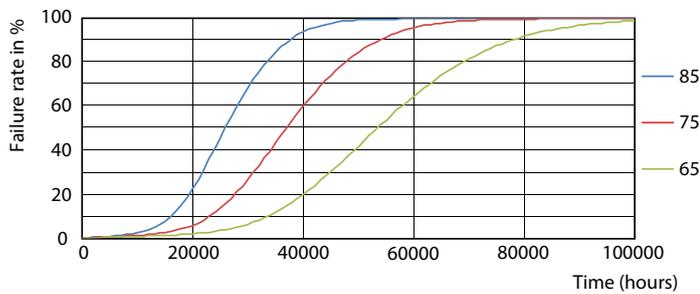
MASTER tubo LED T5 directo a red

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5



FailureRate

