



MASTER tubo LED T5 directo a red



MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 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		Consistencia del color	
Base del casquillo	G5	Índice de reproducción cromática (IRC)	<6
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	80
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Valor de parpadeo (PstLM)	70 %
Lighting Technology	LED	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1
Referencia de medición de flujo	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	0,4
Marca CE	Sí		RG0
Conforme con EU RoHS	Sí		
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	200 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	5.600 lm	Consumo de energía	36 W
Designación de color	Blanco frío (CW)	Corriente de lámpara (nom.)	160 mA
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	155 lm/W	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
		Factor de potencia (fracción)	0,9
		Voltaje (nom.)	220-240 V

MASTER tubo LED T5 directo a red

LED alternative to fluorescent lamp power	80 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	10.1
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	21
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	34
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.)	75 °C

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio

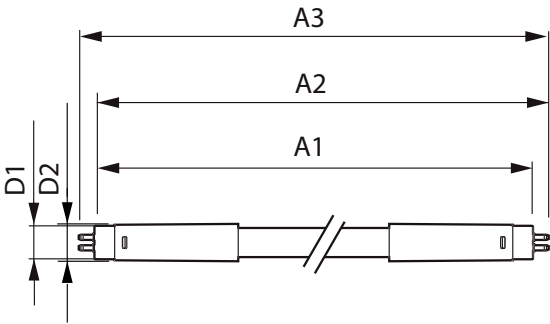
Forma de la bombilla	T5 [16 mm (T5)]
----------------------	-----------------

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	36 kWh
Número de registro EPREL	403647

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Full EOC	871951429052500
Código de pedido	29052500
Código 12NC	929002474902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514290525
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514290532

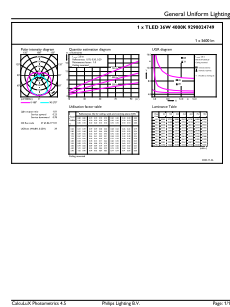
Plano de dimensiones



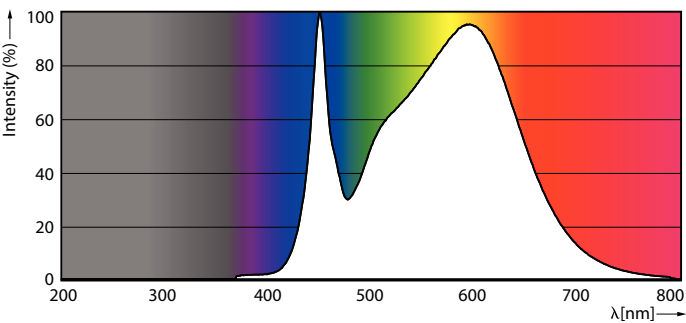
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER tubo LED T5 directo a red

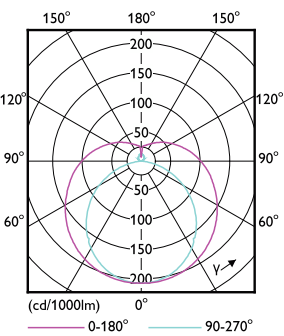
Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

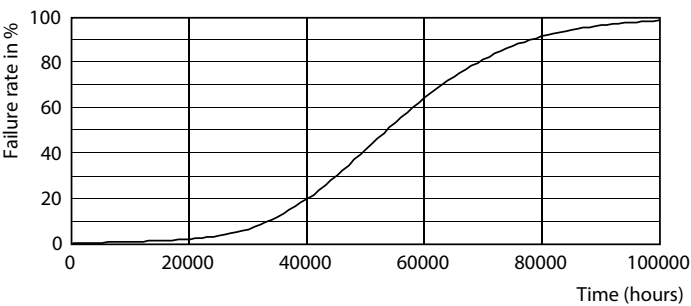


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

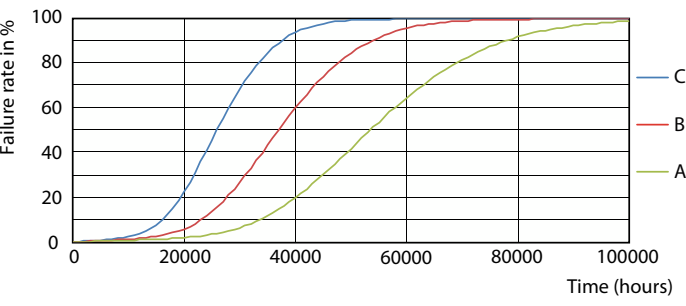


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Vida útil



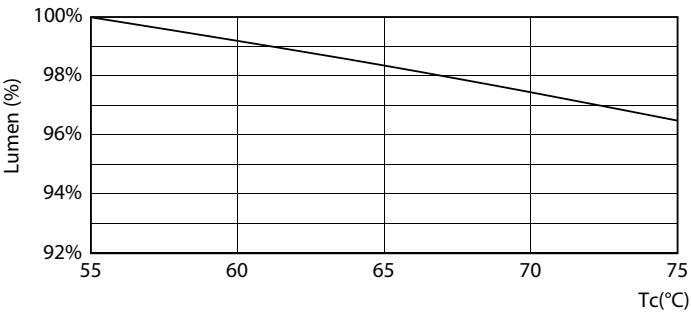
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



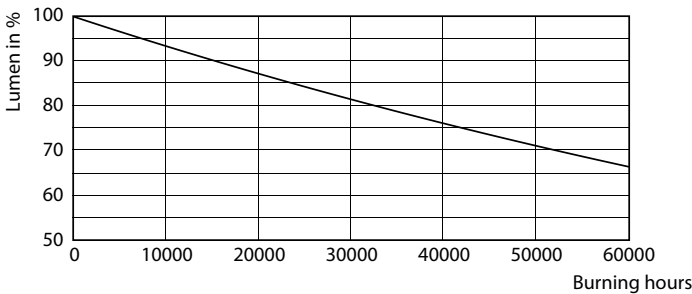
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER tubo LED T5 directo a red

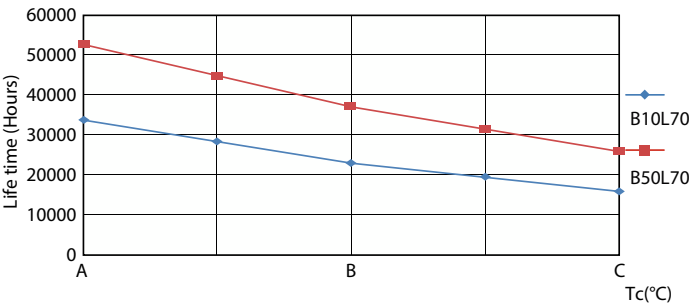
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

