MASTER tubo LED T5 directo a red

D A↑G

MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Tubo Philips MASTER LED T5 directos a red es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T5 en isntalaciones 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
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

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 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
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

MASTER tubo LED T5 directo a red

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
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	50
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.)	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 [16 mm (T5)]

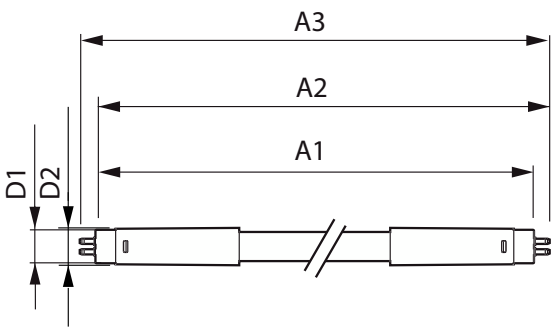
Aprobación y aplicación

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	26 kWh
Número de registro EPREL	1476415

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

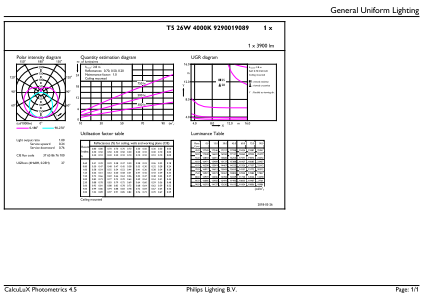
Plano de dimensiones



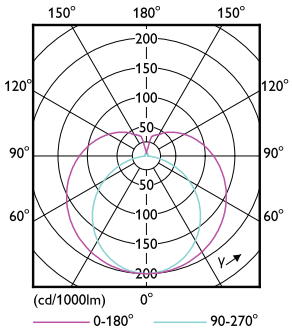
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

MASTER tubo LED T5 directo a red

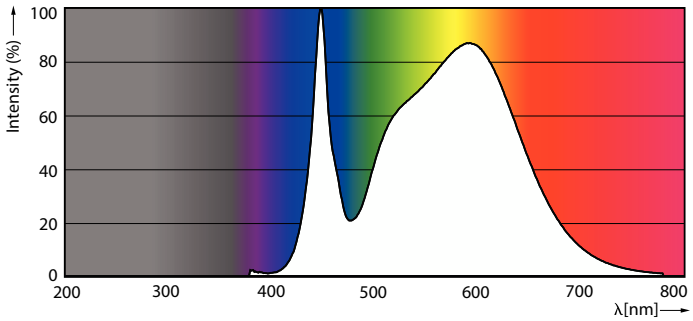
Datos fotométricos



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

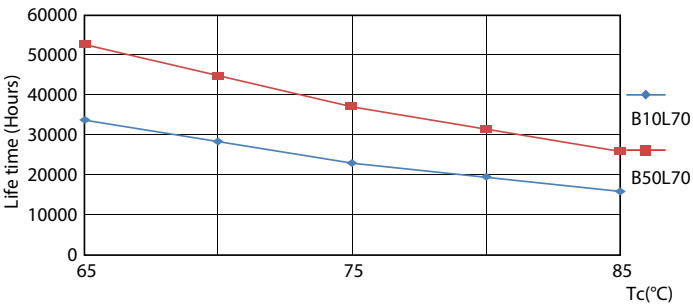


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

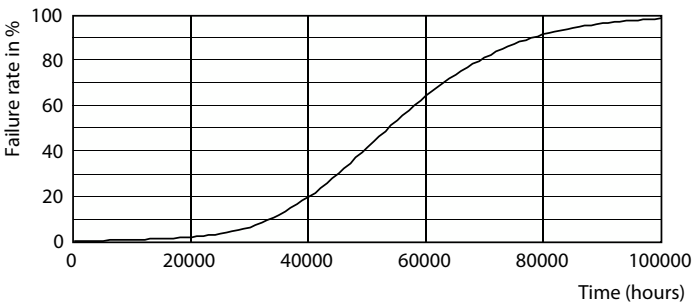


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Vida útil



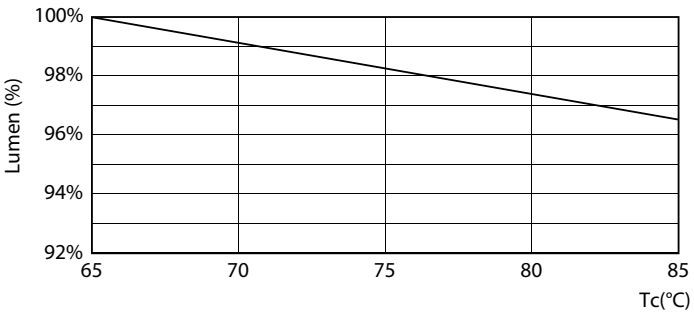
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5



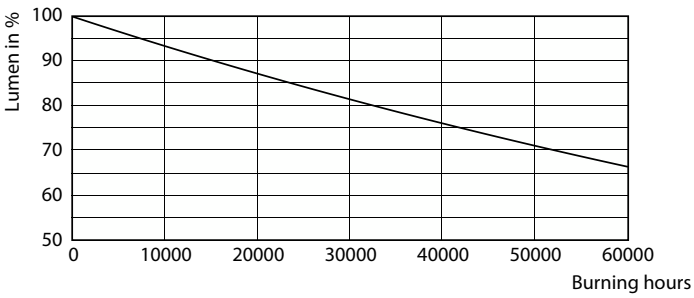
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

MASTER tubo LED T5 directo a red

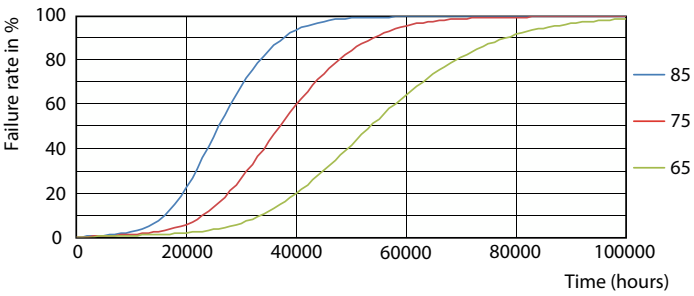
Vida útil



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



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



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.