



MASTER tubo LED T5 directo a red



MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 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

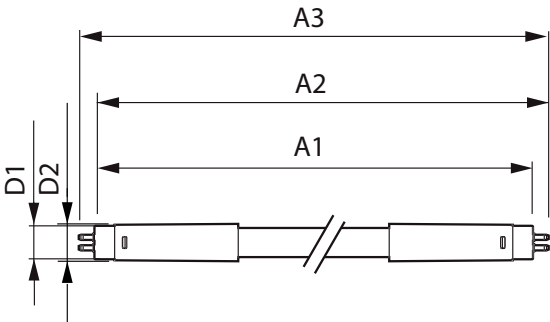
Información general		Consistencia del color	
Base del casquillo	G5	Índice de reproducción cromática (IRC)	<6
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	80
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Valor de parpadeo (PstLM)	70 %
Lighting Technology	LED	Valor de efecto estroboscópico (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	2.500 lm	Consumo de energía	16,5 W
Designación de color	Blanco frío (CW)	Corriente de lámpara (nom.)	85 mA
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	151 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	28 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	7
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	76
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	121
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.)	55 °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	17 kWh
Número de registro EPREL	1476407
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
Full EOC	871951433433500
Código de pedido	33433500
Código 12NC	929003044502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514334335
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514334342

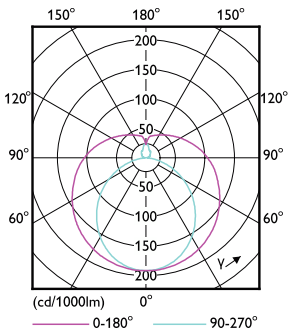
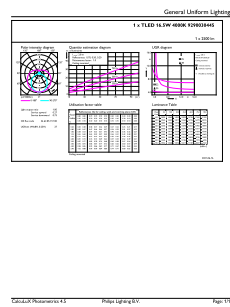
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

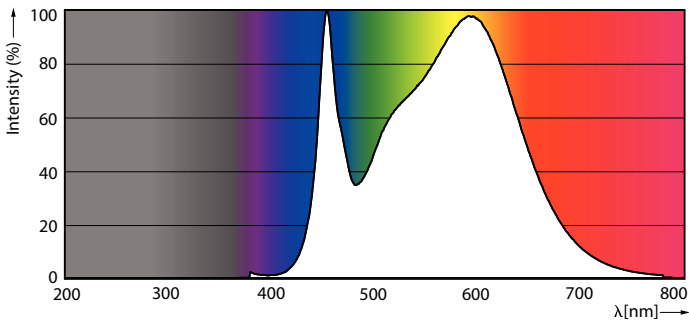
MASTER tubo LED T5 directo a red

Datos fotométricos



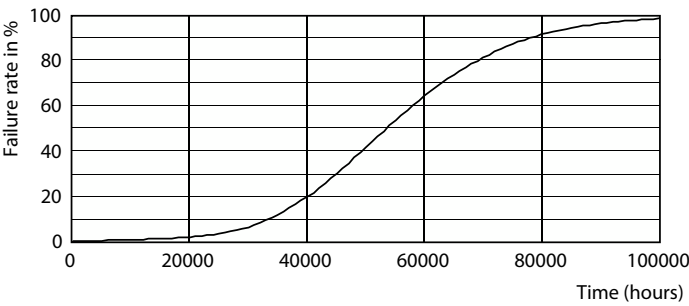
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

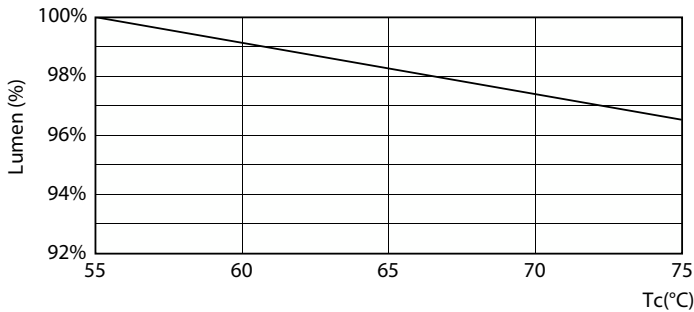


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Vida útil



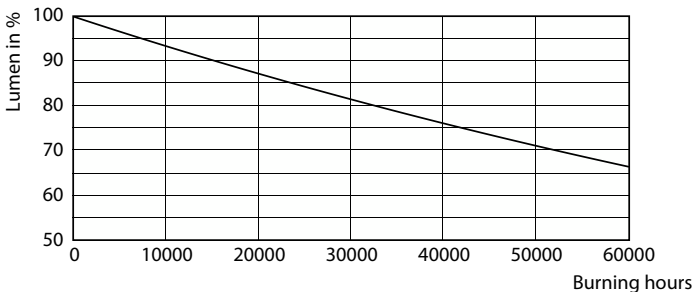
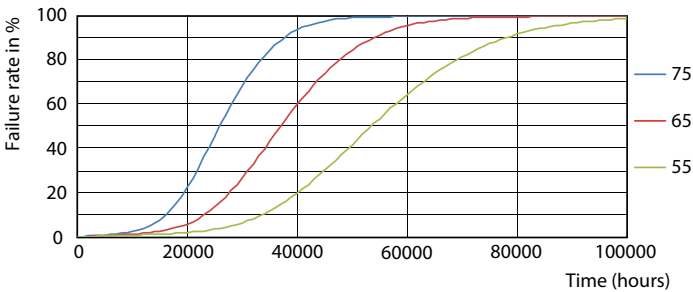
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



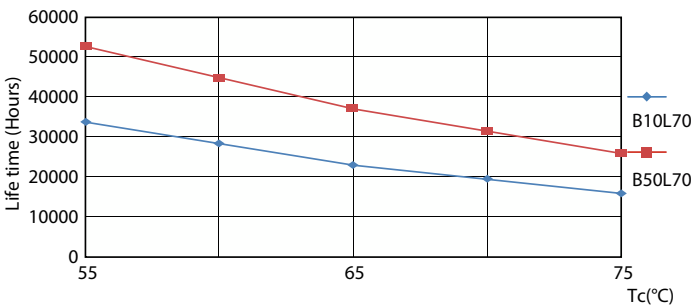
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

MASTER tubo LED T5 directo a red

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

