PHILIPS

Lighting

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

El Tubo Philips MASTER LED InstantFit T5 es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T5 con balasto electrónico. 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 InstantFit 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	60.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
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	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	200 °
Flujo luminoso	2.500 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	151 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	30K to 100K Hz
Frecuencia de entrada	30 K a 100 K Hz
Consumo de energía	16,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	350 mA

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Corriente de lámpara (mín.)	150 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.)	70-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	-
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	-
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	Sí: comprobar compatibilidad de balastos

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T5 [16 mm (T5)]

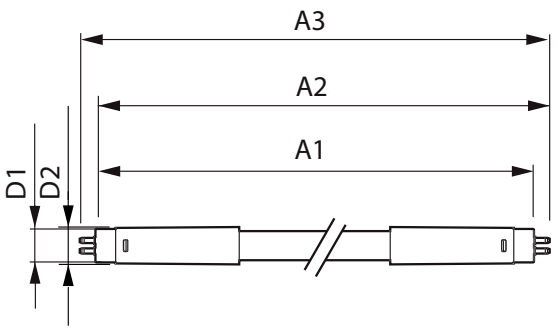
Aprobación y aplicación

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	1384136

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
Nombre completo del producto	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
Full EOC	871869674333100
Código de pedido	74333100
Código 12NC	929001391202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696743331
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696743348

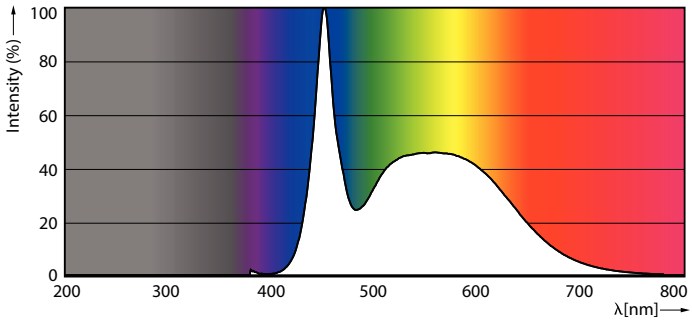
Plano de dimensiones



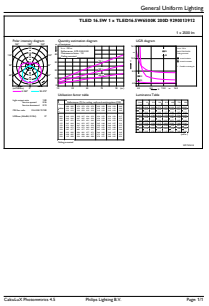
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

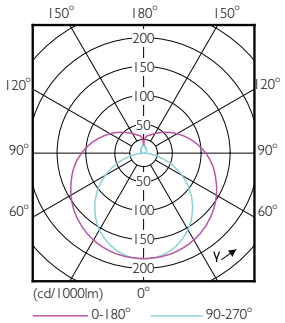
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

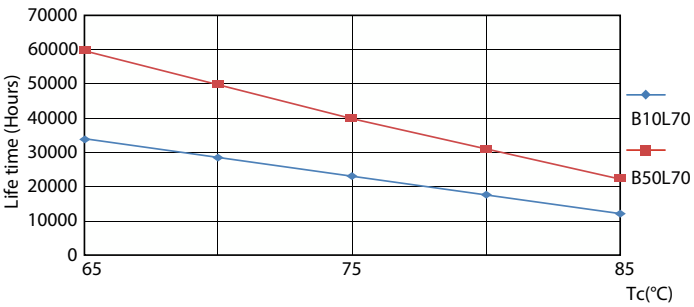


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

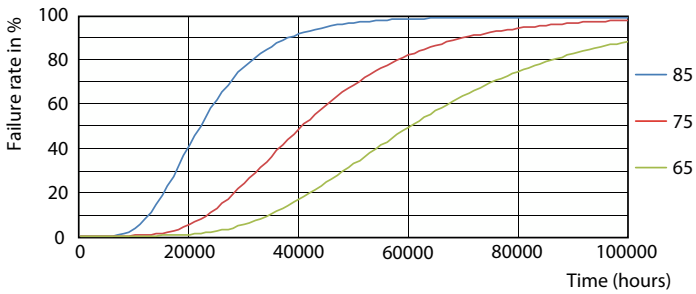


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Vida útil



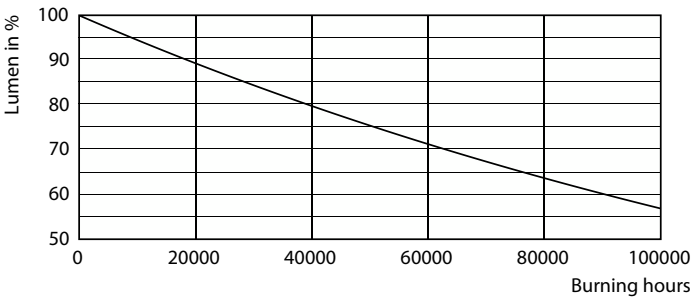
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



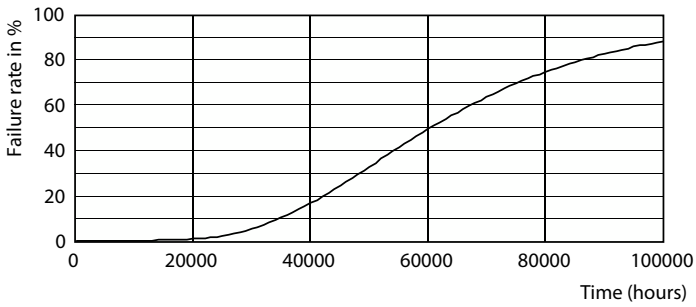
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

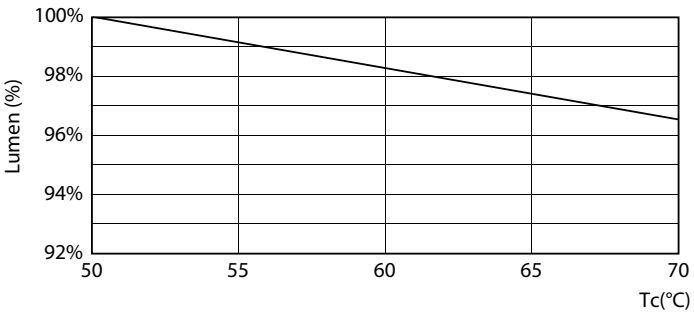
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 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.