PHILIPS

Lighting

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 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 [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	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	5.600 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	155 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	40000-75000 Hz
Frecuencia de entrada	40000-75000 Hz
Consumo de energía	36 W
Corriente de lámpara (máx.)	750 mA
Corriente de lámpara (mín.)	550 mA

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	65-75 V

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	Plástico

Aprobación y aplicación

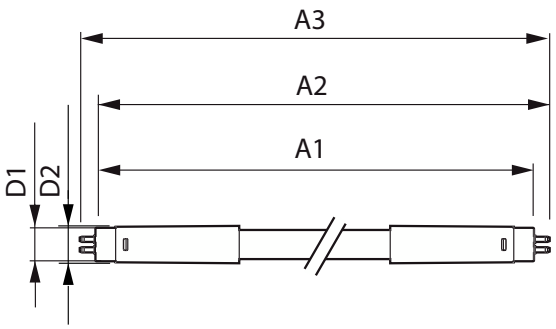
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí

Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	415182

Datos de producto

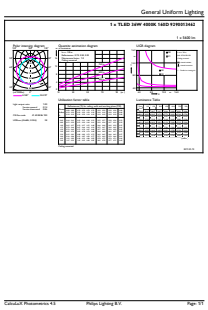
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Nombre completo del producto	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Full EOC	871869670603900
Código de pedido	70603900
Código 12NC	929001346202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696706039
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696706046

Plano de dimensiones

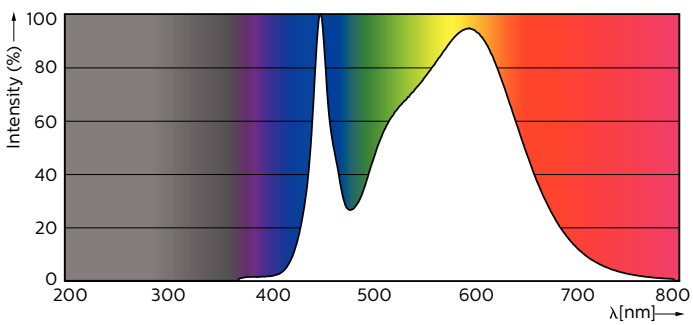


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1.447,8 mm	1.454,9 mm	1.462 mm

Datos fotométricos



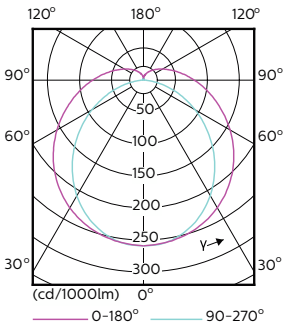
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



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

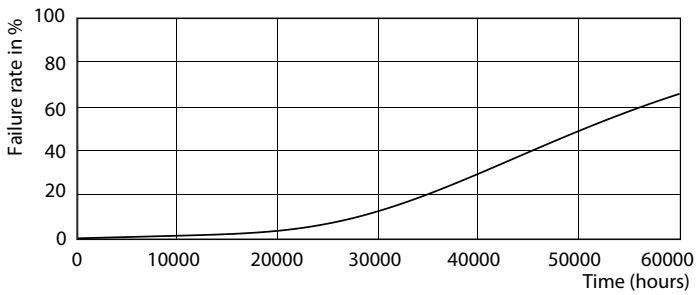
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Datos fotométricos

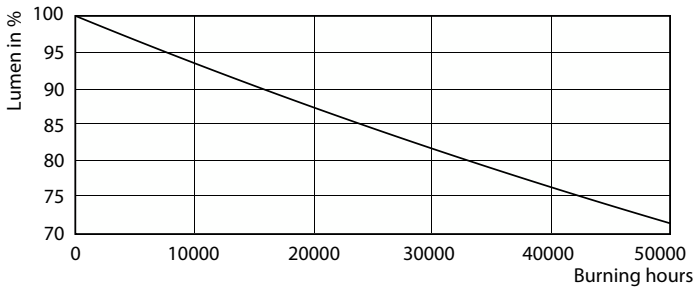


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

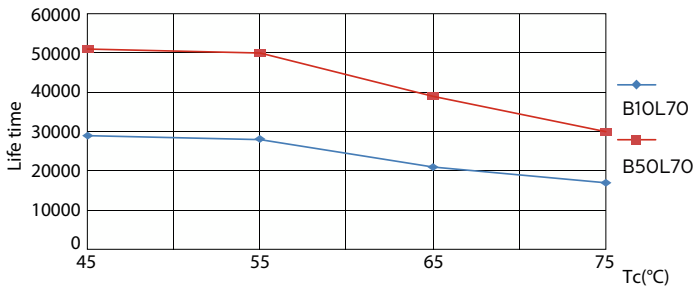
Vida útil



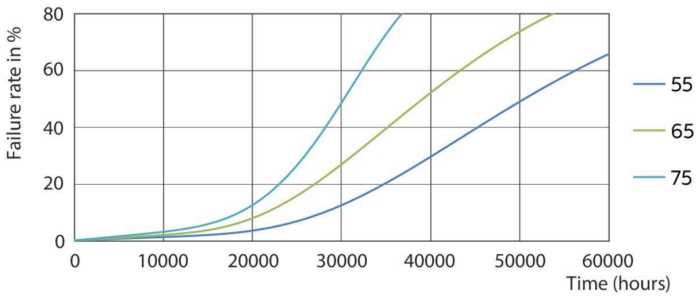
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



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



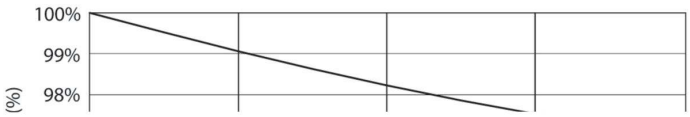
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



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

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 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.