



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Su diseño único crea una apariencia visual perfectamente uniforme, que no se puede distinguir de los fluorescentes tradicionales. Estos tubos de iluminación T5 son la elección correcta para un rendimiento absoluto y están diseñados para resistir las condiciones del día a día. Ahorros incomparables gracias al bajo consumo de energía y una duración excepcionalmente larga hacen de estos tubos LED T5 la mejor opción para las aplicaciones más exigentes.

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G5 [G5]
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Si
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Información técnica sobre la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	5.200 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	144,00 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80

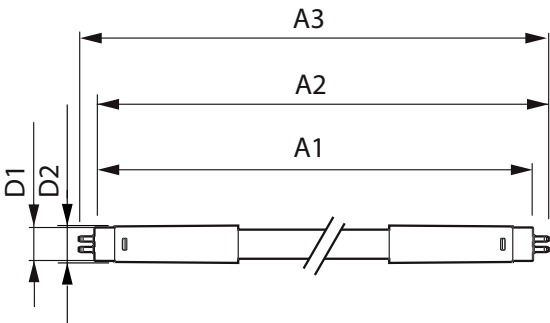
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	40000-75000 Hz
Frecuencia de entrada	40000-75000 Hz
Consumo de energía	36 W
Corriente de la lámpara (máx.)	750 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	550 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	65-75 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	75 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS TUV Marcado CE Certificado KEMA Keur
Consumo de energía kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	415181

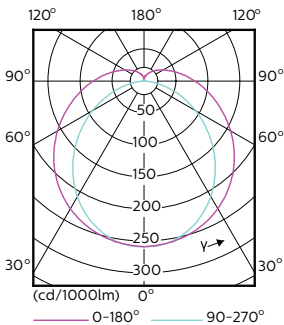
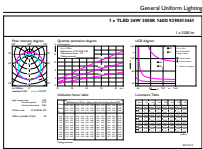
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Nombre del producto completo	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Full EOC	871869670599500
Código del pedido	929001346102
N.º de material (12NC)	929001346102
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696705995
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718696706008

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1.447,8 mm	1.454,9 mm	1.462 mm

Datos fotométricos

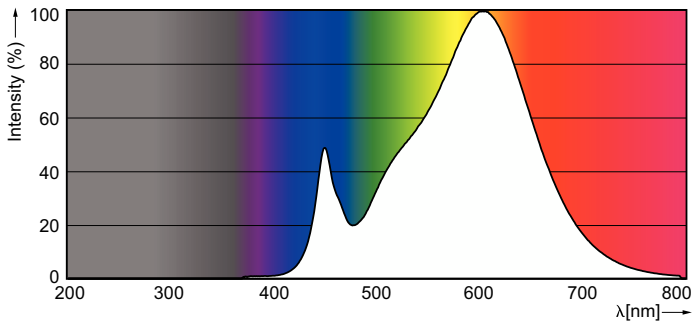


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

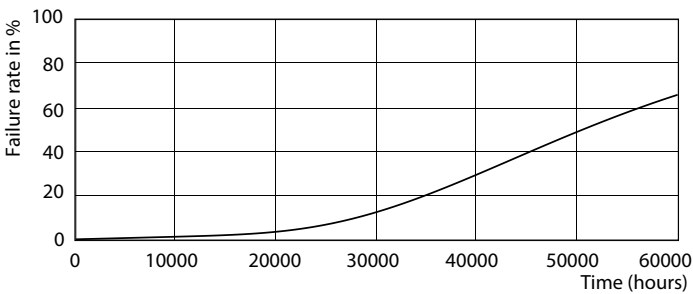
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Datos fotométricos

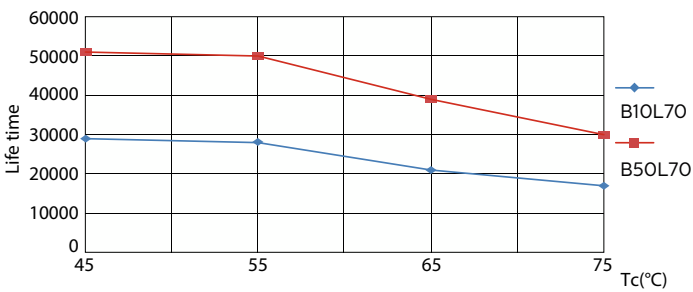


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

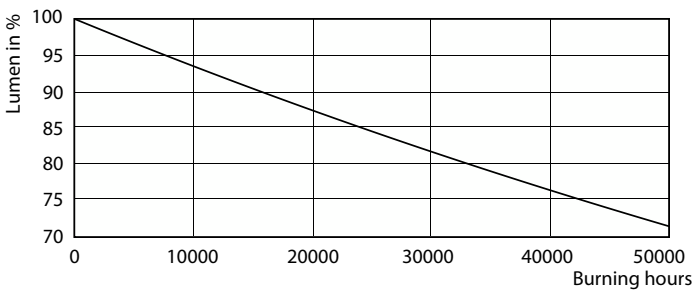
Lifetime



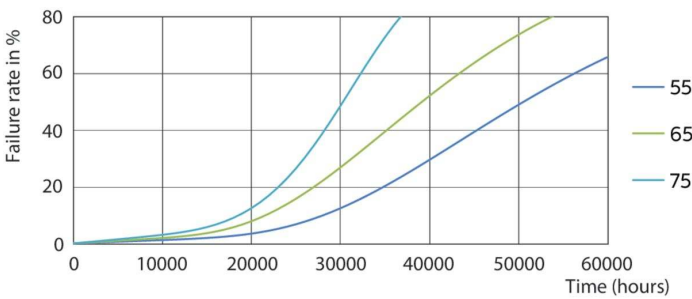
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



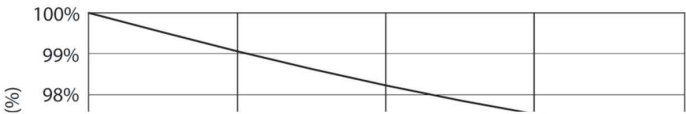
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

