



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 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 vida útil excepcionalmente larga hacen de estos tubos LED T5 la mejor opción para las aplicaciones más exigentes.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G5 [ G5]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	60000 h
Ciclo de alternado	50000X
	Sphere

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	840 [ CCT de 4.000 K]
Ángulo de haz (nominal)	200 °
Flujo luminoso (nominal)	1050 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	131,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	De 30 K a 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Corriente de la lámpara (máx.)	350 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	150 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.92
Voltaje (nominal)	40-70 V

Temperatura	
T° ambiente (máx.)	45 °C
T° ambiente (mín.)	-20 °C
T° almacenamiento (máx.)	65 °C
T° almacenamiento (mín.)	-40 °C
T° estuche máxima (nominal)	65 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí: comprobar la compatibilidad con balastros
------------------------------	---

## Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Esmerilado
Material del foco	Vidrio
Longitud del producto	600 mm
Forma del foco	Tubo, terminal doble

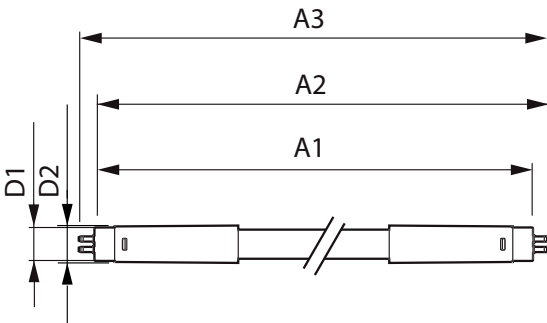
## Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	E
Consumo de energía kWh/1000 h	8 kWh 406184

## Datos de producto

Código del producto completo	871869674325600
Nombre del producto del pedido	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5
EAN/UPC: producto	8718696743256
Código del pedido	929001390802
Local order code	929001390802
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001390802
Net Weight (Piece)	0,080 kg

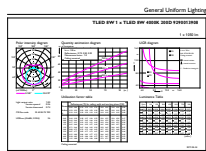
## Plano de dimensiones



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5

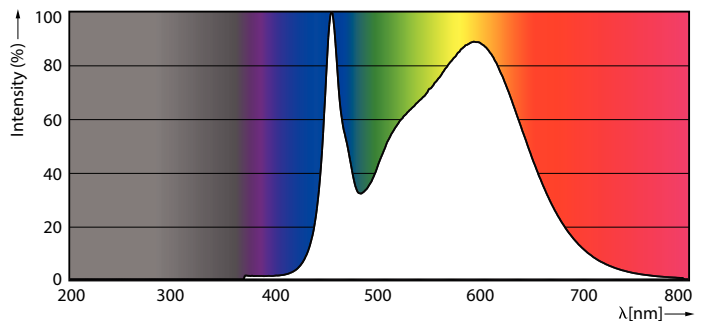
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

## Datos fotométricos



General Uniform Lighting  
TUBO 600 x 1 TUBO 600 840 HE 8W 1050lm  
Page 11

LEDtube 600mm 8W G5 840 1050lm



LEDtube 600mm 8W G5 840 1050lm

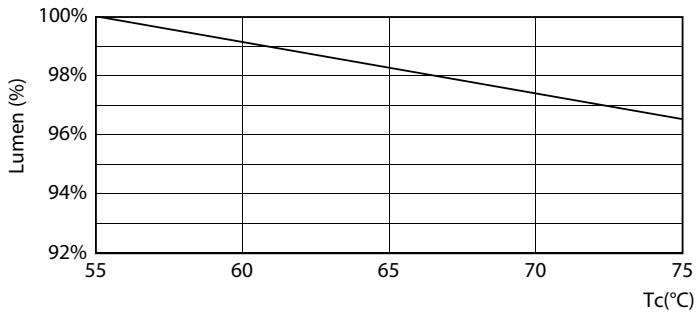
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Datos fotométricos

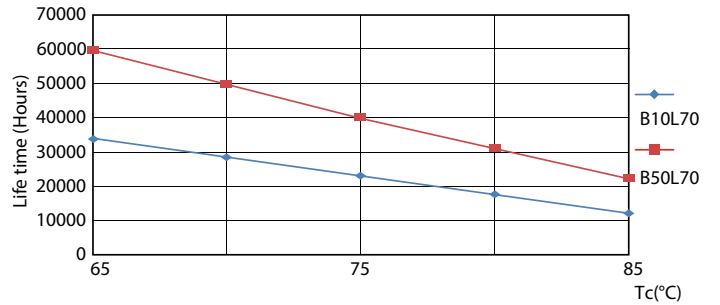


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

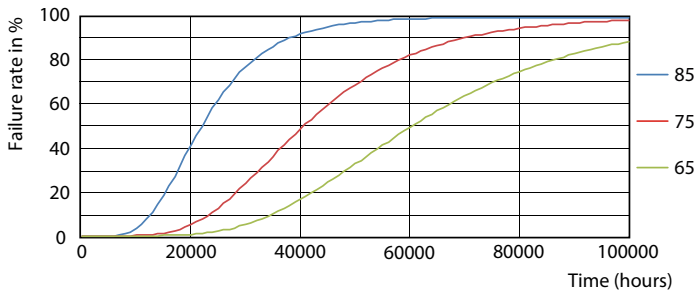
## Vida útil



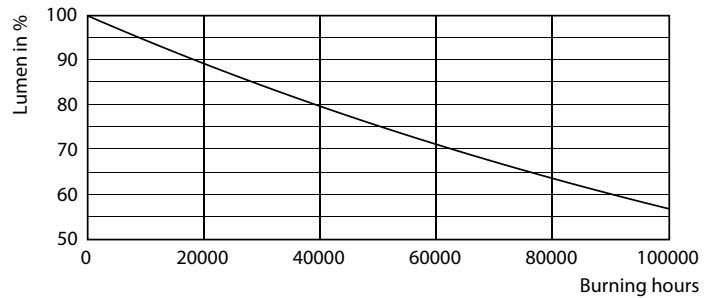
LEDtube MAS SLR 8W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS SLR 8W 60K LifetimeVsTc-LED



LEDtube MAS SLR 8W 60K FailureRate-LED



LEDtube\_60K

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Vida útil



LEDtube\_60K

