



MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 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

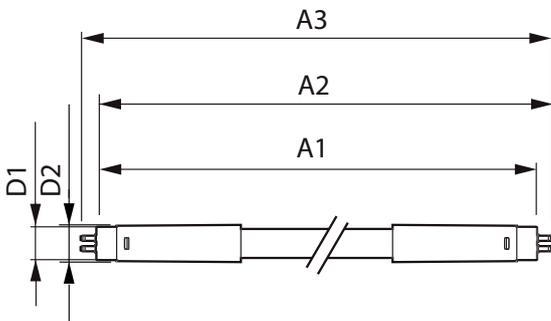
Información general		Operativos y eléctricos	
Base de casquillo	G5 [G5]	Frecuencia de entrada	30 K a 100 K Hz
Conforme con EU RoHS	Sí	Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Vida útil nominal (nom.)	60000 h	Corriente de lámpara (máx.)	350 mA
Ciclo de conmutación	50000X	Corriente de lámpara (mín.)	150 mA
	Sphere	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
		Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0,5 s
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (nom.)	0,92
Código de color	840 [CCT de 4000 K (841)]		
Ángulo de haz (nom.)	200 °		
Flujo lumínico (nom.)	2500 lm		
Designación de color	Blanco frío (CW)		
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	151,00 lm/W		
		Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Voltaje (nom.)	70-120 V
Temperatura	
T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	65 °C
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Cristal
Longitud de producto	1200 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
Aprobación y aplicación	
Energy Efficiency Class	D
Producto de ahorro de energía	Sí

Certificados disponibles	Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	17 kWh 406187
Datos de producto	
Código de producto completo	871869674331700
Nombre de producto del pedido	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
EAN/UPC - Producto	8718696743317
Código de pedido	74331700
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929001391102
Peso neto (pieza) SAP	0,159 kg

Plano de dimensiones



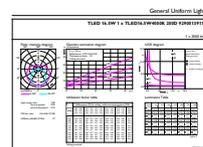
TLED 1200mm 230V14W-28W 2100lm 160D 400

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Datos fotométricos



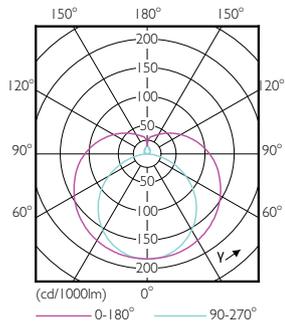
LEDtube 13W G13 2100lm



LEDtube 1200mm 16-5W G5 840 2500lm

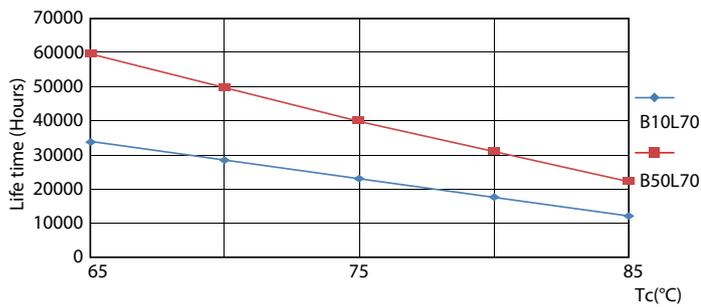
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Datos fotométricos

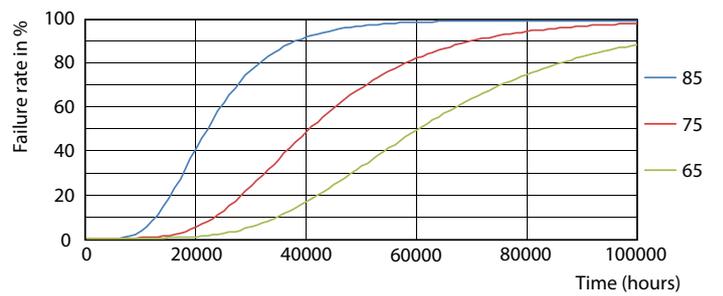


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

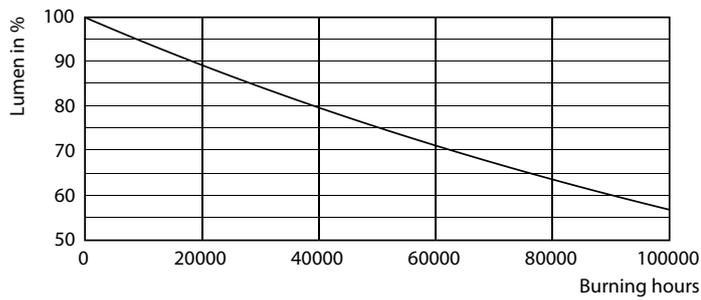
Vida útil



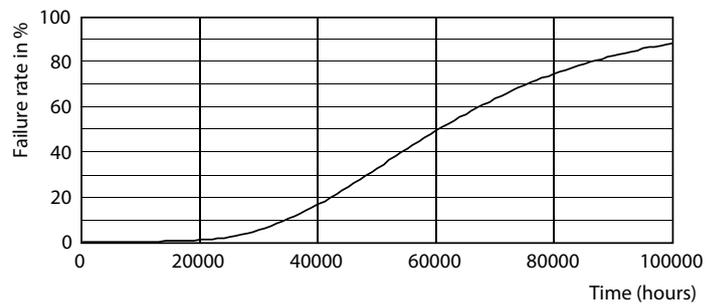
LEDtube MAS SLR 8W 60K LifetimeVsTc-LED



LEDtube MAS SLR 8W 60K FailureRate-LED



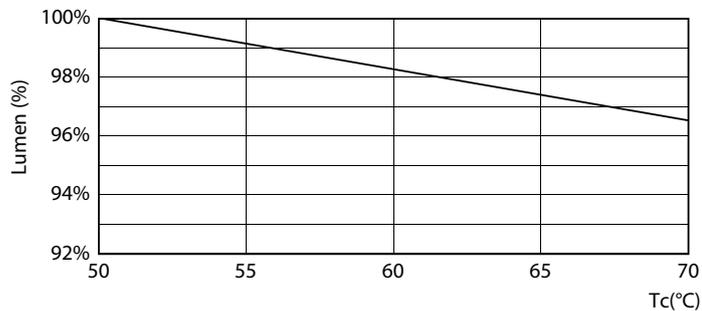
LEDtube_60K



LEDtube_60K

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Vida útil



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

