



# MASTER PL-L 4 Pin

## MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L es una lámpara fluorescente compacta lineal de media a alta potencia, que se usa típicamente en luminarias de techo para iluminación general en comercios, hotelería y aplicaciones de oficina que requieren niveles de iluminación más altos. La tecnología de puente original inventada por Philips garantiza un rendimiento óptimo en la aplicación, lo que brinda una mayor iluminación y eficacia que con la tecnología de curvatura. Está diseñada para funcionar con dispositivos de control de alta frecuencia tanto electrónicos como electromagnéticos y cuenta con una base de lámpara a presión.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia			
Base de casquillo	2G11 [ 2G11]	LLMF 2000h nominal, horiz.	95 %
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	20000 h	LLMF 4000h nominal, horiz.	94 %
LSF precald 2.000h nom, 3h	99 %	LLMF 6000h nominal, horiz.	93 %
LSF precald 4.000h nom, 3h	99 %	LLMF 8000h nominal, horiz.	92 %
LSF precald 6.000h nom, 3h	98 %	LLMF 12000h nominal, horiz.	91 %
LSF precald 8.000h nom, 3h	97 %	LLMF 16000h nominal, horiz.	90 %
LSF precald 16.000h nom, 3h	82 %	LLMF 20000h nominal, horiz.	90 %
LSF precald 20.000h nom, 3h	50 %		
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Mecánicos y de carcasa	
Código de color	830 [ CCT de 3,000 K]	Power (Rated) (Nom)	55 W
Flujo lumínico (nom.)	4800 lm	Corriente de lámpara (nom.)	0,525 A
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	4800 lm		
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Temperatura	
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K	Temperatura de diseño (nom.)	30 °C
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	87 lm/W		
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	>80	Controles y regulación	
		Regulable	Sí

# MASTER PL-L 4 Pin

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consumo energético kWh/1000 h	61 kWh

## Datos de producto

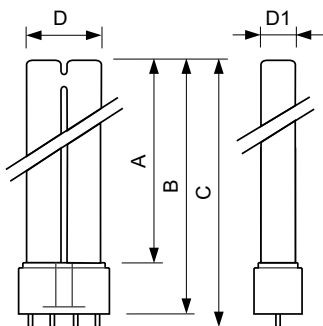
Código de producto completo	871150061541140
Nombre de producto del pedido	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Producto	8711500615411

Código de pedido	927908708370
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	25
N.º de material (12NC)	927908708370
Peso neto (pieza)	134,000 g
ILCOS Code	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11

## Advertencias y seguridad

- Las características eléctricas y técnicas de la lámpara se ven afectadas por las condiciones de funcionamiento, es decir, la temperatura ambiente y la posición de funcionamiento de la lámpara así como el dispositivo de control utilizado
- La vida útil es más corta cuando se utiliza el interruptor con frecuencia y no se precalientan correctamente los electrodos
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

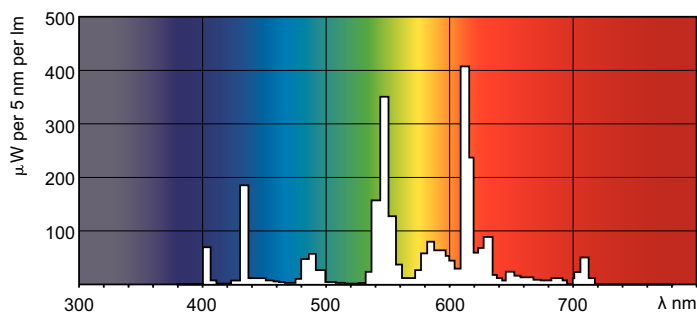
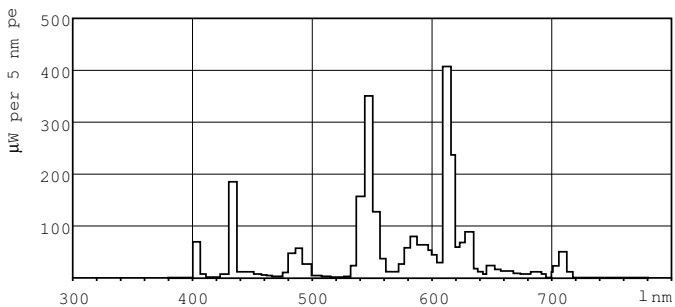
## Plano de dimensiones



PL-L 55W/830/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

## Datos fotométricos



## MASTER PL-L 4 Pin

