



# 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.

### 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, ventilará la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llévala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	2G11 [ 2G11]
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	20000 h
Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h	98 %
Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h	97 %
Clasificación LSF de precalentamiento 16000 h	82 %
Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h	50 %

	Sphere
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [ CCT de 3.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	4700 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	4800 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,44
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,403
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	87 lm/W

# MASTER PL-L 4 Pin

Índice de reproducción de color (Nom)	82
Clasificación LLMF 2000 h	95 %
Clasificación LLMF 4000 h	94 %
Clasificación LLMF 6000 h	93 %
Clasificación LLMF 8000 h	92 %
Clasificación LLMF 12000 h	91 %
Clasificación LLMF 16000 h	90 %
Clasificación LLMF 20000 h	90 %

## Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	55,3 W
Lamp Current (Nom)	0,525 A

## Temperatura

Temperatura de diseño (nominal)	30 °C
---------------------------------	-------

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

## Aprobación y aplicación

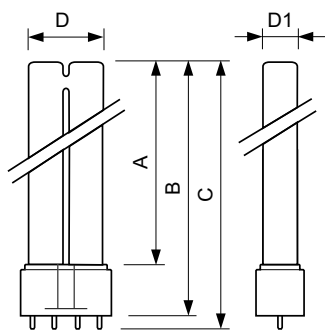
Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	2 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	2,0 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	56 kWh
	423313

## Datos de producto

Código del producto completo	871150061541140
Nombre del producto del pedido	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC: producto	8711500615411
Código del pedido	927908708370
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	25
Material Nr. (12NC)	927908708370
Net Weight (Piece)	134,000 g
Código ILCOS	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11

## Plano de dimensiones

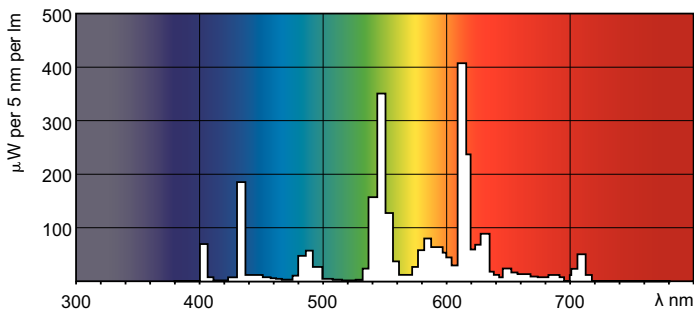


MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25

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

...



LDPB\_PLL4P\_830-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLL4P\_830-Spectral power distribution Colour

## MASTER PL-L 4 Pin

