



MASTER PL-L 4 Pin



MASTER PL-L 36W/840/4P 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, ventila 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 del 10 % (nominal)	10000 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	15000 h
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	20000 h
Clasificación LSF 2000 h	99 %
Clasificación LSF 4000 h	98 %
Clasificación LSF 6000 h	96 %
Clasificación LSF 8000 h	94 %
Clasificación LSF 12000 h	80 %

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	840 [CCT de 4.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	2850 lm

MASTER PL-L 4 Pin

Flujo luminoso (promedio) (nominal)	2900 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,38
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,38
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	81 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	80
Clasificación LLMF 2000 h	94 %
Clasificación LLMF 4000 h	93 %
Clasificación LLMF 6000 h	92 %
Clasificación LLMF 8000 h	91 %
Clasificación LLMF 12000 h	90 %
Clasificación LLMF 16000 h	90 %
Clasificación LLMF 20000 h	90 %

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	36,3 W
Lamp Current (Nom)	0,435 A

Temperatura

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

Controles y regulación

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

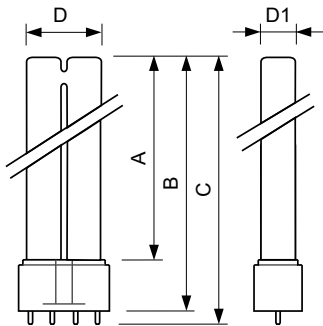
Aprobación y aplicación

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	37 kWh
	423271

Datos de producto

Código del producto completo	871150070675140
Nombre del producto del pedido	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC: producto	8711500706751
Código del pedido	927903408470
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	25
Material Nr. (12NC)	927903408470
Net Weight (Piece)	104,000 g
Código ILCOS	FSD-36/40/1B-E-2G11

Plano de dimensiones



MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

MASTER PL-L 4 Pin

Datos fotométricos



LDPB_PLL4P_840-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLL4P_840-Spectral power distribution Colour

