



MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 36W/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]
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	10000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	15000 h
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	20000 h
SSF 2.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF 4.000 h nom, ciclo 12 h	98 %
LSF 6.000 h nom, ciclo 12 h	96 %
SSF 8.000 h nom, ciclo 3 h	94 %
SSF 12.000 h nom, ciclo 3 h	80 %
LSF precald 2.000h nom, 3h	99 %
LSF precald 4.000h nom, 3h	99 %
LSF precald 6.000h nom, 3h	98 %
LSF precald 8.000h nom, 3h	97 %
LSF precald 16.000h nom, 3h	82 %
LSF precald 20.000h nom, 3h	50 %

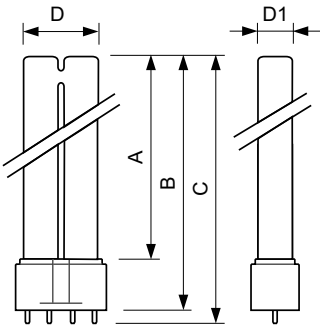
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [CCT de 3,000 K]
Flujo lumínico (nom.)	2900 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	2900 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	81 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	>80
LLMF 2000h nominal, horiz.	94 %
LLMF 4000h nominal, horiz.	93 %
LLMF 6000h nominal, horiz.	92 %
LLMF 8000h nominal, horiz.	91 %
LLMF 12000h nominal, horiz.	90 %
LLMF 16000h nominal, horiz.	90 %
LLMF 20000h nominal, horiz.	90 %
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	36 W

MASTER PL-L 4 Pin

Corriente de lámpara (nom.)	0,435 A
Temperatura	
Temperatura de diseño (nom.)	30 °C
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	2,0 mg
Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh

Datos de producto	
Código de producto completo	871150070674440
Nombre del producto del pedido	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Producto	8711500706744
Código de pedido	927903408370
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	25
N.º de material (12NC)	927903408370
Peso neto (pieza)	104,000 g
ILCOS Code	FSD-36/30/1B-E-2G11

Plano de dimensiones

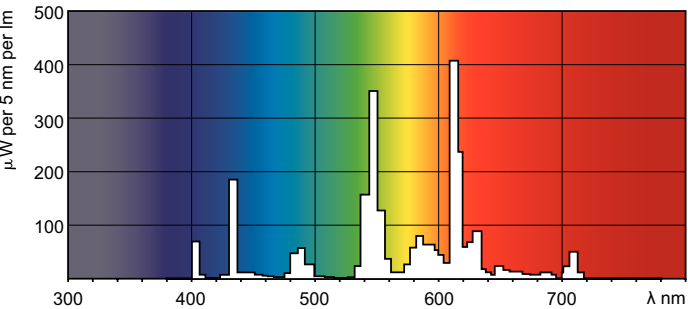


PL-L 36W/830/4P

Product
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25

Datos fotométricos

011



LDPB_PLL4P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLL4P_830-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-L 4 Pin

