



MASTER PL-C 2 PIN



MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C es una eficiente lámpara fluorescente compacta de nivel de vatios medio, utilizada normalmente en downlights generales para aplicaciones en comercios, hostelería y oficinas. La tecnología puente original inventada por Philips garantiza un rendimiento óptimo en la aplicación, lo que permite más luz y mayor eficacia que la tecnología doblada. La versión de 2 patillas se ha diseñado para su uso en equipos electromagnéticos y se proporciona con un casquillo enchufable/extraíble.

Advertencias y seguridad

- Utilizar únicamente con equipos de control electromagnético
- Las condiciones de funcionamiento -es decir, la posición de funcionamiento y la temperatura ambiente de la lámpara- influyen en las características eléctricas y técnicas de la luz de la lámpara
- La regulación no es posible
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G24D-2 [G24d-2]
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	6500 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	10000 h
LSF 2.000h nominal	99 %
LSF 4.000h nominal	98 %
LSF 6.000h nominal	92 %
LSF 8.000h nominal	78 %
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT de 3000 K]
Flujo lumínico (nom.)	1200 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	1200 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,44
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,403
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	67 lm/W
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	82
LLMF 2.000h nominal	92 %

MASTER PL-C 2 PIN

LLMF 4.000h nominal	87 %
LLMF 6.000h nominal	83 %
LLMF 8.000h nominal	81 %

Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	18,3 W
Corriente de lámpara (nom.)	0,230 A

Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	28 °C
------------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Información base de casquillo	2P [2 Patillas]
-------------------------------	------------------

Aprobación y aplicación

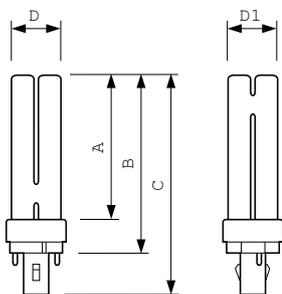
Clase de eficiencia energética	G
--------------------------------	---

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	1,4 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	19 kWh
Número de registro EPREL	423283

Datos de producto

Código de producto completo	871150062091070
Nombre de producto del pedido	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Producto	8711500620910
Código de pedido	62091070
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	50
Material SAP	927905783040
Peso neto (pieza) SAP	57,800 g
Código ILCOS	FSQ-18/30/1B-I-G24d=2

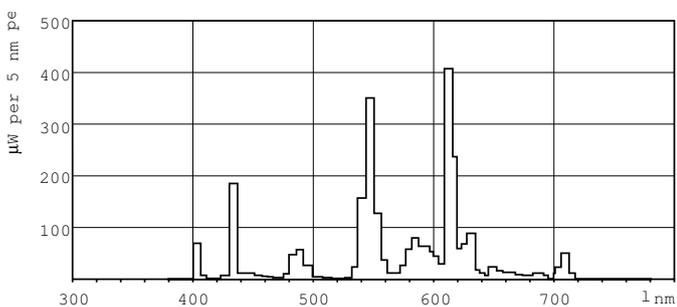
Plano de dimensiones



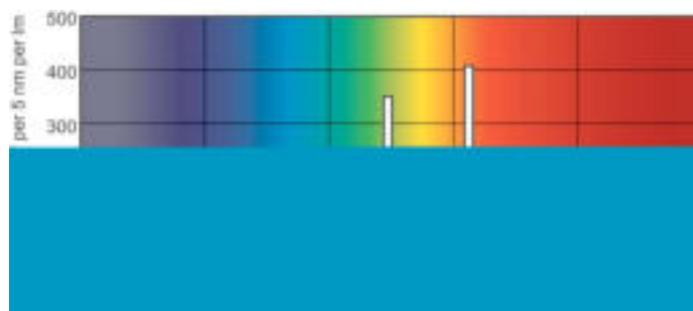
PL-C 18W/830/2P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/ 830 /2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	150,4 mm

Datos fotométricos



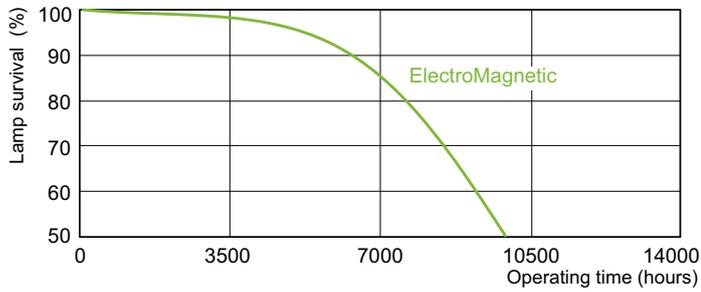
Designación de color /830



Designación de color /830

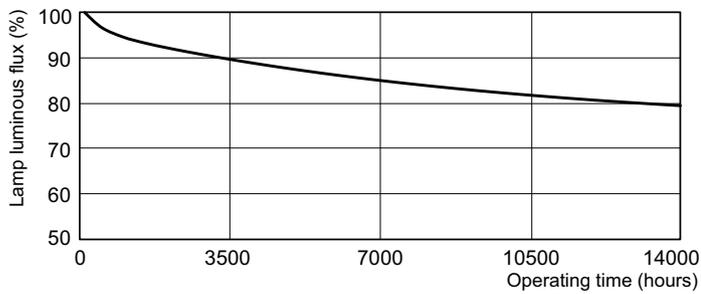
MASTER PL-C 2 PIN

Vida útil



LDLE_PLC2P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC2P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC2P_0001-Lumen maintenance diagram

