



Philips MASTER PL-C 4 PIN

MASTER PL-C 4 PIN

Philips MASTER PL-C 4 Pin 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 4 patillas se ha diseñado para su uso en equipos de control HF con precaldeo integrado y se proporciona con un casquillo enchufable/extraíble.

Beneficios

- Óptimo rendimiento luminoso para periodos operativos largos o breves por encendido
- Varias opciones de color de luz
- Buena reproducción del color (CRI >80)
- Posibilidad de regulación hasta un 10%

Características

- Base de 4 patillas
- Tecnología de fluorescente trifósforo
- Baja depreciación lumínica durante la vida útil de la lámpara

Aplicaciones

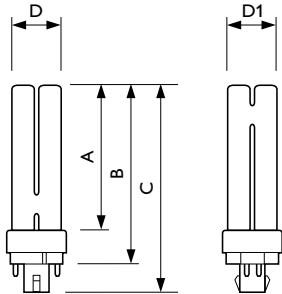
- Diseñada para alumbrado general o auxiliar en ambientes profesionales o domésticos
- Adecuada para todo tipo de luminarias domésticas y profesionales

MASTER PL-C 4 PIN

Advertencias y seguridad

- Las condiciones de funcionamiento -es decir, la posición de funcionamiento y la temperatura ambiente de la lámpara, y también el equipo de control de HF aplicado- influyen en las características eléctricas y técnicas de la luz de la lámpara
- Menor vida útil de la lámpara cuando se enciende y apaga a menudo y los electrodos no están bien precalentados
- 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.

Plano de dimensiones



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 10W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm
MASTER PL-C 10W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm

MASTER PL-C 4 PIN

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	1,4 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,4 mg

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Información general

Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	13000 h
LSF con precal. 2.000h nominal	99 %
LSF con precal. 4.000h nominal	98 %
LSF con precal. 6.000h nominal	97 %
LSF con precal. 8.000h nominal	90 %

Datos técnicos de la luz

LLMF 2.000h nominal	92 %
LLMF 4.000h nominal	87 %
LLMF 6.000h nominal	83 %
LLMF 8.000h nominal	81 %

Temperatura

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

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (Nom.)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (Nom.)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

Datos técnicos de la luz (1/2)

MASTER PL-C 4 PIN

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código de color	Designación de color	Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código de color	Designación de color
		cromacidad (nom.)	cromacidad (nom.)					cromacidad (nom.)	cromacidad (nom.)		
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)	62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)	62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescente Blanco	62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescente Blanco
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)	62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)	62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescente Blanco						

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC	LLMF 12.000h nominal	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
			(nom.)				
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	72 lm/W	925 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	3000 K	82	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

MASTER PL-C 4 PIN

