



Philips MASTER PL-T 2 PIN

MASTER PL-T 2 PIN

MASTER PL-T es una eficiente lámpara fluorescente compacta, utilizada normalmente en downlights generales para aplicaciones en comercios y hostelería que exigen mayores niveles de iluminación. 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.

Beneficios

- Óptimo rendimiento luminoso para periodos operativos largos o breves por encendido
- Sustancialmente más luz (alrededor de un 15% más) por punto de luz que con otras formas similares
- Varias opciones de color de luz
- Buena reproducción del color (CRI >80)

Características

- Base de dos patillas con una carcasa que incorpora el arrancador instantáneo y el condensador
- Tecnología de puentes Philips aplicada
- Tecnología de fluorescente trifósforo
- Baja depreciación lumínica durante la vida útil de la lámpara
- Calentamiento de luz rápido

Aplicaciones

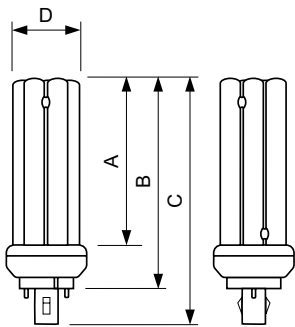
- Diseñada para alumbrado general o auxiliar
- Idónea para el uso en luminarias empotradas o suspendidas y de pared

MASTER PL-T 2 PIN

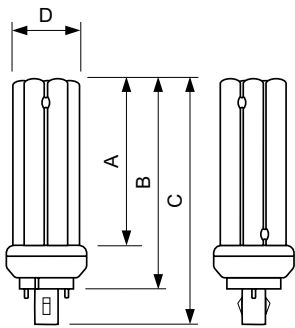
Advertencias y seguridad

- 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.

Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86,7 mm	111,0 mm	134,2 mm
MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86,7 mm	111,0 mm	134,2 mm



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	71,8 mm	96,0 mm	119,2 mm
MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	71,8 mm	96,0 mm	119,2 mm

MASTER PL-T 2 PIN

Aprobación y aplicación

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

Controles y regulación

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

Información general

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 %

Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
LLMF 2.000h nominal	92 %
LLMF 4.000h nominal	87 %
LLMF 6.000h nominal	84 %
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
61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC	18 kWh
61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	18 kWh
61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	27 kWh
61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	27 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC	0,225 A	18,0 W
61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	0,225 A	18 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	0,335 A	26,9 W
61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	0,335 A	26,9 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC	GX24D-2
61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	GX24D-2

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	GX24D-3
61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	GX24D-3

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)

MASTER PL-T 2 PIN

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad	Coordenada Y de cromacidad	Código de color	Designación de color
		(nom.)	(nom.)		
61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación	Eficacia lumínica (nominal) (mín.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
		(nom.)	(mín.)	(nom.)	(nom.)
61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC	3000 K	67 lm/W	1150 lm	1200 lm
61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	4000 K	67 lm/W	1150 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación	Eficacia lumínica (nominal) (mín.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
		(nom.)	(mín.)	(nom.)	(nom.)
61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	3000 K	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	4000 K	66 lm/W	1800 lm	1725 lm

