



# MASTER PL-T 4 PIN

## MASTER PL-T 4 PIN

MASTER PL-T Xtra es una eficiente lámpara fluorescente compacta, utilizada normalmente en downlights generales para aplicaciones en comercios y oficinas 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 4 patillas se ha diseñado para su uso en equipos electrónicos 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)
- Posibilidad de regulación hasta un 10%

### Características

- Base de 4 patillas
- 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
- La mejor elección para aplicaciones con ciclos de encendidos cortos, alumbrado de emergencia y regulación

# MASTER PL-T 4 PIN

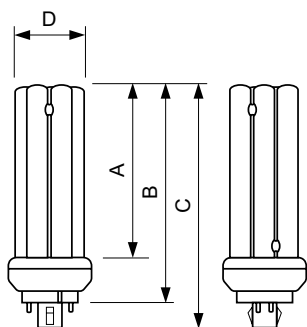
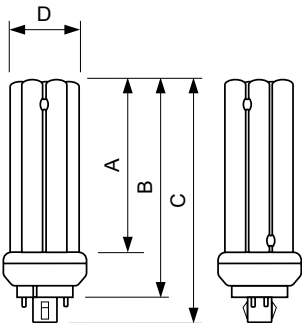
## Advertencias y seguridad

- 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.

## Versions



## Plano de dimensiones



### Product

MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

### Product

MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX

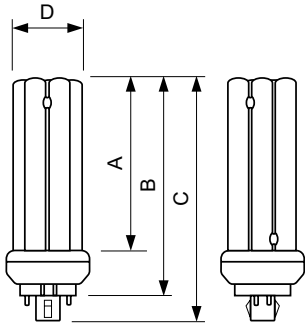
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

# MASTER PL-T 4 PIN

## Plano de dimensiones



### Product

MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

### Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
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 12.000h nominal	81 %
LLMF 2.000h nominal	92 %
LLMF 4.000h nominal	88 %
LLMF 6.000h nominal	86 %
LLMF 8.000h nominal	84 %

### Temperatura

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

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	59 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	59 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,225 A	16,5 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	16,5 W
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W

## MASTER PL-T 4 PIN

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56,0 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56,0 W

### Información general

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

### Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código de Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830 Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840 Blanco frío (CW)	4000 K	82
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	827 Incandescente Blanco	2700 K	82
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830 Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840 Blanco frío (CW)	4000 K	82
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830 Blanco cálido (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Código de Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840 Blanco frío (CW)	4000 K	82
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	827 Incandescente Blanco	2700 K	82
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830 Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840 Blanco frío (CW)	4000 K	82
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830 Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	840 Blanco frío (CW)	4000 K	82

### Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (mín.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (mín.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm

## MASTER PL-T 4 PIN

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (mín.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
61125370	MASTER PL-T 26W/ 840/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61128470	MASTER PL-T 32W/ 830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
61131470	MASTER PL-T 32W/ 840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
56002570	MASTER PL-T 42W/ 827/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (mín.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
61134570	MASTER PL-T 42W/ 830/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/ 840/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61140670	MASTER PL-T 57W/ 830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/ 840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm

