



# La gama de productos más amplia del mundo.

## MASTER PL-T 4 Pin

MASTER PL-T es una lámpara fluorescente compacta y eficaz, que se usa típicamente en luces descendentes generales para aplicaciones en comercios, hotelería y oficinas que requieren niveles más altos de iluminación. 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. La versión de 4 pines está diseñada para funcionar con dispositivo de control electrónico y cuenta con una base de lámpara a presión.

### Beneficios

- Rendimiento óptimo de la luz para funcionamientos cortos o largos por cada interrupción de encendido
- Mayor nivel de luz (cerca de un 15 % más) por punto de luz que con otros formatos similares
- Múltiples opciones de color de luz
- Buena reproducción de color (IRC >80)
- Regulación de intensidad posible hasta un 10 %

### Características

- Base de 4 pines
- Tecnología de puente Philips aplicada
- Tecnología trifósforo fluorescente
- Poco deterioro de la luz durante la vida útil de la lámpara
- Tiempo de arranque de la luz corto

# MASTER PL-T 4 Pin

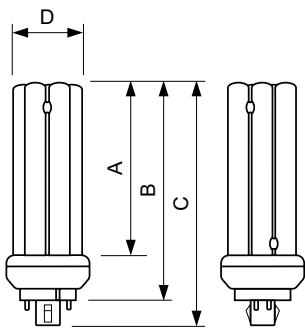
## Aplicaciones

- Diseñada para iluminación general o complementaria en ambientes profesionales y semiprofesionales
- Ideal para uso en luces descendentes empotradas o de montaje sobre superficie, unidades de pared, iluminación de exterior
- Primera opción para ciclos de interrupción cortos, iluminación de emergencia y regulación de intensidad profunda

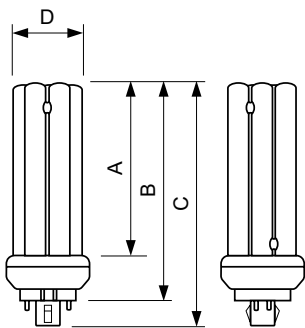
## Advertencias y seguridad

- Las características eléctricas y técnicas de la lámpara se ven afectadas por las condiciones de funcionamiento, es decir, la temperatura ambiente y la posición de funcionamiento de la lámpara, así como el dispositivo de control de alta frecuencia utilizado
- La vida útil es más corta cuando se utiliza el interruptor con frecuencia y no se precalientan correctamente los electrodos
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

## Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

# MASTER PL-T 4 Pin

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,4 mg

## Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Corriente de lámpara (nom.)	0,320 A
-----------------------------	---------

## Funcionamiento de emergencia

Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	13000 h
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	98 %
LSF Preheat 6000 h Rated	97 %
LSF Preheat 8000 h Rated	90 %

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

Design Temperature (Nom)	28 °C
--------------------------	-------

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
927914783071	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
927914784071	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
927914883071	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	45 kWh
927914884071	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	45 kWh

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
927914783071	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W
927914784071	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
927914883071	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 W
927914884071	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 W

## Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
927914783071	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
927914784071	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
927914883071	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4
927914884071	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

## Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
927914783071	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
927914784071	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Blanco frío (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
927914883071	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	>80
927914884071	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Blanco frío (CW)	4000 K	82

## MASTER PL-T 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Código de Designación de color		Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
		de color	Designación de color		
927914884071	MASTER PL-T 42W/	840	Blanco frío (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Código de Designación de color		Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
		de color	Designación de color		
	840/4P 1CT/5X10BOX				

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous		
		Efficacy (rated) (Min)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
927914783071	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
927914784071	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous		
		Efficacy (rated) (Min)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
927914883071	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
927914884071	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	74 lm/W	3200 lm	3050 lm

