



Philips MASTER PL-S 4 PIN

MASTER PL-S 4 PIN

MASTER PL-S es una eficiente lámpara fluorescente de bajo nivel de vatios que se suele utilizar con finalidades decorativas y de orientación. 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
- 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 uso en hoteles, restaurantes, teatros y viviendas
- Apropiaada para utilizarla en señales, pasillos y alumbrado de seguridad y orientación

MASTER PL-S 4 PIN

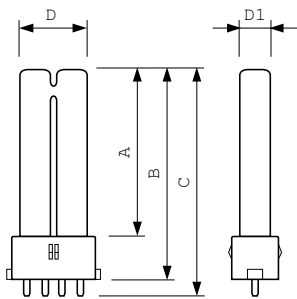
Advertencias y seguridad

- 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	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	96 mm	113 mm	119,1 mm
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 mm

MASTER PL-S 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

Base de casquillo	2G7
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	13000 h
LSF con precal. 16.000h nominal	30 %
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	92 %

Datos técnicos de la luz

LLMF 12.000h nominal	86 %
LLMF 2.000h nominal	95 %
LLMF 4.000h nominal	92 %
LLMF 6.000h nominal	90 %
LLMF 8.000h nominal	88 %

Temperatura

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

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,5 W
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,5 W
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,2 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,9 W

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada		Código de color	Designación de color
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)		
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescente Blanco
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada		Código de color	Designación de color
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)		
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

MASTER PL-S 4 PIN

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	52 lm/W	250 lm	259 lm
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	52 lm/W	250 lm	259 lm
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P	4000 K	80	62 lm/W	400 lm	405 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
	1CT/5X10BOX					
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	73 lm/W	570 lm	583 lm
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	82 lm/W	880 lm	900 lm

