



MASTER PL-C XTRA 4 PIN

MASTER PL-C XTRA 4 PIN

MASTER PL-C Xtra es una eficiente lámpara fluorescente compacta, utilizada normalmente en downlights generales para aplicaciones en comercios, hostelería y oficinas. Las lámparas MASTER PL-C Xtra también proporcionan menores costes de explotación gracias a su vida útil, que es más del doble que la de una lámpara MASTER PL-C estándar, y su índice de fallos tempranos muy baja. 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

- Menos complicaciones y costes de mantenimiento más bajos, facilitando el cambio de sustituciones puntuales a sustituciones de grupo
- Óptimo rendimiento luminoso para periodos operativos largos por encendido
- Varias opciones de color de luz
- Buena reproducción del color (CRI >80)
- Posibilidad de regulación hasta un 30%

Características

- Base de 4 patillas
- Tecnología de fluorescente trifósforo
- Duración extraprolongada y menos fallos tempranos
- Baja depreciación lumínica durante la vida útil de la lámpara

MASTER PL-C XTRA 4 PIN

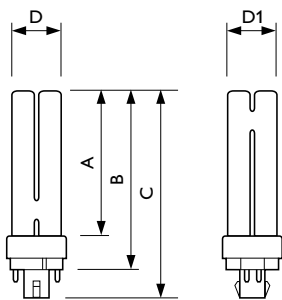
Aplicaciones

- Designed for general or supplementary lighting in professional environments
- Recessed or surface-mounted downlighters, wall units, table lamps and pendant lamps
- Suitable for use in applications where maintenance costs are high (high ceilings, difficult to reach): department stores, supermarkets, warehouses, production halls and public areas

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 Xtra 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm

MASTER PL-C XTRA 4 PIN

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	3 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	3,0 mg

Controles y regulación

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

Información general

Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	33000 h
LSF con precal. 16.000h nominal	94 %
LSF con precal. 20.000h nominal	90 %
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	96 %

Datos técnicos de la luz

LLMF 12.000h nominal	81 %
LLMF 16.000h nominal	79 %
LLMF 2.000h nominal	92 %
LLMF 20.000h nominal	78 %
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
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	19 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,5 W
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,5 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,210 A	18,4 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad		Coordenada Y de cromacidad	
		(nom.)	(nom.)	Código de color	Designación de color
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad		Coordenada Y de cromacidad	
		(nom.)	(nom.)	Código de color	Designación de color
	830/4P 1CT/5X10CC				

MASTER PL-C XTRA 4 PIN

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código de color	Designación de color
		cromacidad (nom.)	cromacidad (nom.)		
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código de color	Designación de color
		cromacidad (nom.)	cromacidad (nom.)		
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con	Índice de reproducción cromática -	Eficacia lumínica	Flujo lumínico	Flujo lumínico
		correlación (nom.)	IRC (nom.)	(nominal) (nom.)	(nominal) (nom.)	(nominal) (nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	82	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/	4000 K	80	75 lm/W	1800 lm	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con	Índice de reproducción cromática -	Eficacia lumínica	Flujo lumínico	Flujo lumínico
		correlación (nom.)	IRC (nom.)	(nominal) (nom.)	(nominal) (nom.)	(nominal) (nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	82	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	82	73 lm/W	1200 lm	1200 lm

