



Os mais baixos custos de funcionamento globais!

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

A MASTER PL-C Xtra é uma lâmpada fluorescente compacta eficiente, normalmente utilizada em iluminação descendente geral para aplicações de revenda, hotelaria e escritório. Além disso, as lâmpadas MASTER PL-C Xtra proporcionam custos de funcionamento consideravelmente mais baixos graças à sua duração, que equivale a mais do dobro da de uma lâmpada MASTER PL-C standard, e à sua taxa de falhas precoces muito baixa. A tecnologia de ponte original inventada pela Philips garante um desempenho ideal na aplicação, proporcionando mais luz e maior eficiência do que a tecnologia dobrada. A versão de 4 pinos destina-se à utilização com controlo electrónico HF com pré-aquecimento integrado e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe.

Benefícios

- Menos complicações, custos de manutenção mais baixos, maior facilidade na mudança da substituição pontual para a substituição em grupo
- Desempenho de luz ideal em cada ligação para operação longa
- Várias opções de cor da luz
- Boa composição de cores (CRI >80)
- Regulação possível até 30%

Características

- Base de 4 pinos
- Tecnologia fluorescente trifósforo
- Duração extra longa e menos falhas precoces
- Reduzida depreciação da luz ao longo da vida útil da lâmpada

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

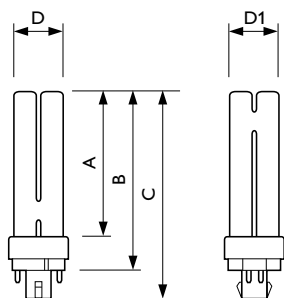
Aplicação

- 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

Versions



Desenho dimensional



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 18W/ 840/4P 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 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 4 Pin

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,0 mg

Controles e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Informações gerais

Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	33000 h
LSF com pré-aquecimento 16 000 h nominal	94 %
LSF com pré-aquecimento 20 000 h nominal	90 %
LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal	98 %
LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal	97 %
LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal	96 %

Dados técnicos de luminosidade

LLMF 12 000 h nominal	81 %
LLMF 16 000 h nominal	79 %
LLMF 2000 h nominal	92 %
LLMF 20 000 h nominal	78 %
LLMF 4000 h nominal	88 %
LLMF 6000 h nominal	86 %
LLMF 8000 h nominal	84 %

Temperatura

Temperatura de projeto (Nom.)	28 °C
-------------------------------	-------

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	20 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	26,0 W
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	26,0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,210 A	18,0 W
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
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	Casquilho
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Cool White (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Cool White (CW)	4000 K	82

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	1800 lm	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	73 lm/W	1200 lm	1200 lm
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

