



# Os mais baixos custos de funcionamento globais!

## MASTER PL-C Xtra 2 Pinos

Esta 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 2 pinos destina-se à utilização com controlo electromagnético 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)

### Características

- Base de 2 pinos com um compartimento que incorpora o capacitor e o arrancador instantâneo especial
- 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 2 Pinos

### Aplicação

- Concebidas para iluminação geral ou suplementar em ambientes profissionais
- Recessed or surface-mounted downlighters, wall units, table lamps and pendant lamps
- Adequada para utilização em aplicações cujos custos de manutenção são elevados (devido a tectos altos ou de difícil acesso): armazéns comerciais, supermercados, armazéns de mercadorias, zonas de produção e áreas públicas

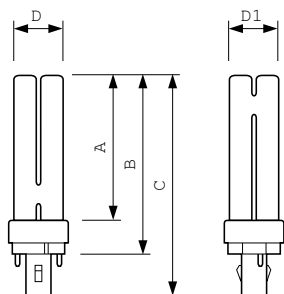
### Avisos e Segurança

- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electromagnético
- As características técnicas e eléctricas da luz das lâmpadas são influenciadas pelas condições de funcionamento, isto é, pela temperatura ambiente e pela posição de funcionamento da lâmpada
- A regulação não é possível
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

### Versions



### Desenho dimensional



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	171,4 mm
MASTER PL-C Xtra 18W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	150,4 mm

# MASTER PL-C Xtra 2 Pinos

## Aprovação e aplicação

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

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Informações gerais

Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	16000 h
LSF 12 000 h nominal	90 %
LSF 16 000 h nominal	50 %
LSF 2000 h nominal	99 %
LSF 4000 h nominal	98 %
LSF 6000 h nominal	97 %
LSF 8000 h nominal	95 %

## Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	840
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF 12 000 h nominal	79 %
LLMF 16 000 h nominal	78 %
LLMF 2000 h nominal	92 %
LLMF 20 000 h nominal	77 %
LLMF 4000 h nominal	87 %
LLMF 6000 h nominal	83 %
LLMF 8000 h nominal	81 %

## Temperatura

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

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	32 kWh
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh

## Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,325 A	26,5 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,220 A	17,9 W

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

Order Code	Full Product Name	Casquilho
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2

## Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/	68 lm/W	1800 lm	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
	5X10BOX			

## MASTER PL-C Xtra 2 Pinos

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

