



# 10-15% mais eficiente!

## MASTER PL-C 4 Pinos

A MASTER PL-C é uma lâmpada fluorescente compacta eficiente de potência média, normalmente utilizada em iluminação descendente geral para aplicações de revenda, hotelaria e escritório. 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

- Desempenho de luz ideal em cada ligação para operação curta ou longa
- Várias opções de cor da luz
- Boa composição de cores (CRI >80)
- Regulação possível até 10%

### Características

- Base de 4 pinos
- Tecnologia fluorescente trifósforo
- Reduzida depreciação da luz ao longo da vida útil da lâmpada

### Aplicação

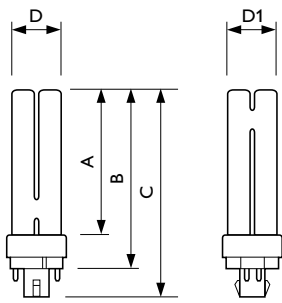
- Designed for general or supplementary lighting in professional or home environments
- Recessed or surface-mounted downlighters, wall units, table lamps and pendant lamps

# MASTER PL-C 4 Pinos

## Versions



## Desenho dimensional



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 10W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm
MASTER PL-C 10W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm

# MASTER PL-C 4 Pinos

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg

## Controles e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

## Informações gerais

Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	13000 h
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	90 %

## Dados técnicos de luminosidade

Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF 2000 h nominal	92 %
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
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh

## Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10.0 W
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10.0 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13.0 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13.0 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13.0 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	16.5 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18.0 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26.0 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26.0 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26.0 W

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1

Order Code	Full Product Name	Casquilho
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

## MASTER PL-C 4 Pinos

Order Code	Full Product Name	Casquilho
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	G24Q-2
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Casquilho
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

### Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	LLMF 12 000 h nominal
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	-
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	-
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Incandescent White	2700 K	-
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	-
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	-
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Incandescent White	2700 K	-

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	LLMF 12 000 h nominal
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	830	Warm White (WW)	3000 K	81 %
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	-
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Incandescent White	2700 K	-
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	-
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	-

### Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	72 lm/W	900 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

## MASTER PL-C 4 Pinos

