



# De 10 a 15% mais eficiente!

## MASTER PL-C 4 Pinos

A MASTER PL-C é uma lâmpada fluorescente compacta de média potência, normalmente usada em aplicações tipo downlight em lojas, hotéis e escritórios. A tecnologia desenvolvida pela Philips garante o excelente desempenho da aplicação, proporcionando mais luz e eficiência do que as lâmpadas similares com formatos/curvaturas diferentes. A versão de quatro pinos foi projetada para uso com reator eletrônico de alta frequência e é fornecida com um soquete de engate rápido.

### Benefícios

- Excelente performance da luz para operação curta ou longa (mais ou menos acionamentos diários)
- Seleção múltipla de cores claras, boa reprodução de cores (IRC > 80)
- Possibilidade de dimerização até 10%

### Características

- Base de quatro pinos.
- Tecnologia trifósforo fluorescente.
- Baixo nível de depreciação da luz ao longo da vida útil da lâmpada.

### Aplicação

- Iluminação geral e complementar de ambientes residenciais ou comerciais para uso em: downlighters, luminárias de mesa e pendentes.

### Avisos e Segurança

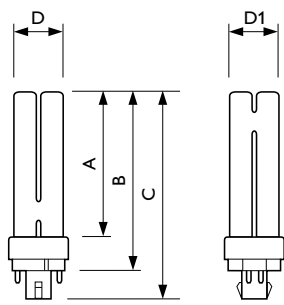
- As características técnicas e elétricas da lâmpada são influenciadas pelas condições de operação, ou seja, a temperatura ambiente da lâmpada, a posição de operação, bem como o reator devem ser cuidadosamente selecionados para uma melhor performance da aplicação.

# MASTER PL-C 4 Pinos

## Versions



## Desenho dimensional



### Product

MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10CC

# MASTER PL-C 4 Pinos

## Aprovação e aplicação

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

## Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

## Informações gerais

Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	13000 h
LSF pré-aquecimento a 2000 h nominal	99 %
LSF pré-aquecimento a 4000 h nominal	98 %
LSF pré-aquecimento a 6000 h nominal	97 %
LSF pré-aquecimento a 8000 h nominal	90 %

## Dados técnicos de luz

Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF a 2000 h nominal	92 %
LLMF a 4000 h nominal	87 %
LLMF a 6000 h nominal	83 %
LLMF a 8000 h nominal	81 %
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	67 lm/W

## Temperatura

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

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
927907284003	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
927907382703	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
927907384004	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh

## Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
927907284003	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10CC	0,230 A	18,0 W
927907382703	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10CC	0,335 A	26,0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
927907384004	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,335 A	26,0 W

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927907284003	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2
927907382703	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927907384004	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3

## Dados técnicos de luz (1/2)

## MASTER PL-C 4 Pinos

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor	Fluxo luminoso
				(Nom.)	(Nom.)
927907284003	MASTER PL-C 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	840	Branca fria (CW)	4000 K	1200 lm
927907382703	MASTER PL-C 26W/	827	Branco incandescente	2700 K	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor	Fluxo luminoso
				(Nom.)	(Nom.)
827/4P 1CT/ 5X10CC					
927907384004	MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	840	Branca fria (CW)	4100 K	1800 lm

### Dados técnicos de luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
927907284003	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10CC	1200 lm
927907382703	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10CC	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
927907384004	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10CC	1800 lm

