



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

Avisos e Segurança

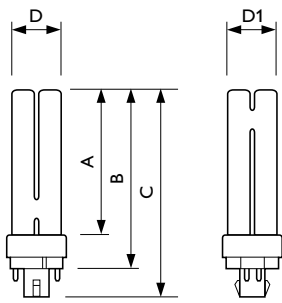
- As características técnicas e eléctricas da luz das lâmpadas são influenciadas pelas condições de funcionamento, isto é, pela temperatura ambiente e pela posição de funcionamento da lâmpada, bem como pelo mecanismo de controlo HF aplicado
- A duração das lâmpadas é mais curta quando a comutação é frequente e quando os eléctrodos não são bem pré-aquecidos
- 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.

MASTER PL-C 4 Pinos

Versions



Desenho dimensional



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

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	1,4 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

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

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	14 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (nominal)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (nominal)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 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
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1

Order Code	Full Product Name	Casquilho
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

MASTER PL-C 4 Pinos

Order Code	Full Product Name	Casquilho
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

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

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de		Coordenada Y de	
		cromaticidade (Nom.)	cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Designação da cor
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warm White (WW)
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Cool White (CW)
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescent White
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warm White (WW)
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Cool White (CW)
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescent White

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de		Coordenada Y de	
		cromaticidade (Nom.)	cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Designação da cor
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	0,44	0,403	830	Warm White (WW)
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Cool White (CW)
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescent White
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warm White (WW)
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Cool White (CW)

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	LLMF 12 000 h nominal	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	72 lm/W	925 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	3000 K	82	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

MASTER PL-C 4 Pinos

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	LLMF 12 000 h nominal	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

