



10-15% mais eficiente!

MASTER PL-C 2 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 2 pinos destina-se à utilização com controlo electromagnético 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)

Características

- Base de 2 pinos com um compartimento que incorpora o capacitador e o arrancador instantâneo especial
- 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
- Projectores de iluminação descendente encastrados ou montados à superfície, unidades de parede, candeeiros de mesa e de tecto pendentes

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.

MASTER PL-C 2 Pinos

Aprovação e aplicação

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

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Informações gerais

Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	6500 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	10000 h
LSF 2000 h nominal	99 %
LSF 4000 h nominal	98 %
LSF 6000 h nominal	92 %
LSF 8000 h nominal	78 %

Temperatura

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

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (nominal)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (nominal)
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Casquilho
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

MASTER PL-C 2 Pinos

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código da cor	Designação da cor	Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código da cor	Designação da cor
		cromaticidade (Nom.)	cromaticidade (Nom.)					cromaticidade (Nom.)	cromaticidade (Nom.)		
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescent White	62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warm White (WW)
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warm White (WW)	62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Cool White (CW)
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Cool White (CW)	63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	Cool Daylight
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescent White	62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescent White
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warm White (WW)	62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warm White (WW)
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Cool White (CW)	62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Cool White (CW)
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	Cool Daylight	63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	Cool Daylight
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Incandescent White						

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Índice de restituição				Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
				LLMF 2000 h nominal	LLMF 4000 h nominal	LLMF 6000 h nominal	LLMF 8000 h nominal			
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	63 lm/W	860 lm	845 lm
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

MASTER PL-C 2 Pinos

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Índice de restituição cromática				Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
				LLMF 2000 h nominal	LLMF 4000 h nominal	LLMF 6000 h nominal	LLMF 8000 h nominal			
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	67 lm/W	1150 lm	1120 lm
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	66 lm/W	1740 lm	1740 lm

