



De 10 a 15% mais eficiente!

MASTER PL-C 2 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 dois pinos foi projetada para uso com reator eletromagnético e é fornecida com um soquete de engate rápido.

Benefícios

- Excelente performance de luz em operações curta ou longa (mais ou menos acionamentos diários).
- Longa durabilidade e saída de luz sustentável.
- Várias opções de cor de luz.
- Boa reprodução de cores (IRC>80).

Características

- Base de dois 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

- Use exclusivamente com reator eletromagnético
- As características técnicas e elétricas da lâmpada são influenciadas pelas condições de operação, por exemplo, a temperatura ambiente e a posição de funcionamento.
- Não é possível dimerização.

MASTER PL-C 2 Pinos

Versions



Aprovação e aplicação

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

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Informações gerais

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

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 %

Temperatura

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

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
927905782740	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh
927905784003	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10CC	22 kWh
927906182703	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10CC	32 kWh
927906184003	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10CC	32 kWh

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
927905782740	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	17,9 W
927905784003	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10CC	0,230 A	17,9 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
927906182703	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10CC	0,335 A	26,5 W
927906184003	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10CC	0,335 A	26,5 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927905782740	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927905784003	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10CC	G24D-2

MASTER PL-C 2 Pinos

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927906182703	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10CC	G24D-3

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927906184003	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10CC	G24D-3

Dados técnicos de luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)
927905782740	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Branco incandescente	2700 K	67 lm/W
927905784003	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10CC	840	Branca fria (CW)	4000 K	67 lm/W

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)
927906182703	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10CC	827	Branco incandescente	2700 K	68 lm/W
927906184003	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10CC	840	Branca fria (CW)	4100 K	68 lm/W

Dados técnicos de luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
927905782740	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	1200 lm	1200 lm
927905784003	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10CC	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
927906182703	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10CC	1800 lm	1800 lm
927906184003	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10CC	1800 lm	1800 lm

