



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

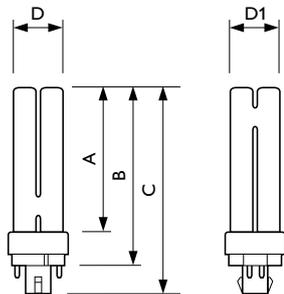
- Iluminação geral e complementar de ambientes residenciais ou comerciais para uso em: downlighters, luminárias de mesa e pendentes.

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

Desenho dimensional



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10CC	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm

Aprovação e aplicação

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

Código da cor	840
Designação da cor	Branca fria (CW)
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	PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
927907384004	PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nom.)
927907284003	PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nom.)
927907384004	PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W

Informações gerais

MASTER PL-C 4 Pinos

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927907284003	PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927907384004	PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
927907284003	PL-C 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
927907384004	PL-C 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4100 K	1800 lm	1800 lm



© 2022 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2022, Agosto 25 - Dados sujeitos a alteração