



# MASTER PL-C 4 Pinos

## PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

A MASTER PL-C é uma eficiente lâmpada fluorescente compacta de média potência, normalmente usada em aplicações em downlight geral em lojas, hotéis e escritórios. A tecnologia de ponte original inventada pela Philips garante o excelente desempenho da aplicação, possibilitando mais luz e eficiência que a tecnologia de curvatura. A versão de quatro pinos foi projetada para uso com reator eletrônico de alta frequência com preaquecedor integrado e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe rápido.

### 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.

### Dados do produto

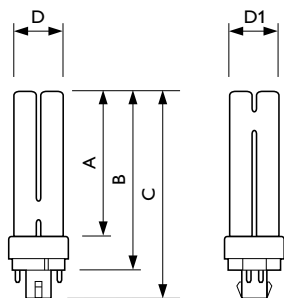
Informações gerais		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
Casquilho	G24Q-2 [ G24q-2]		67 lm/W
Vida útil até 50% de falhas de pré-aquecimento (Nom.)	13000 h	Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LSF pré-aquecimento a 2000 h nominal	99 %	LLMF a 2000 h nominal	92 %
LSF pré-aquecimento a 4000 h nominal	98 %	LLMF a 4000 h nominal	87 %
LSF pré-aquecimento a 6000 h nominal	97 %	LLMF a 6000 h nominal	83 %
LSF pré-aquecimento a 8000 h nominal	90 %	LLMF a 8000 h nominal	81 %
Dados técnicos de luz		Dados elétricos e de operação	
Código da cor	840 [ TCC de 4000K (841)]	Power (Rated) (Nom)	18,0 W
Fluxo luminoso (Nom.)	1200 lm	Corrente de lâmpada (Nom.)	0,230 A
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1200 lm		
Designação da cor	Branca fria (CW)	Temperatura	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Temperatura de projeto (Nom.)	28 °C

# MASTER PL-C 4 Pinos

Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Dados mecânicos e de compartimento	
Informações sobre o casquilho	4P
Aprovação e aplicação	
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871150027631500

Nome de produto da encomenda	PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500276315
Código de encomenda	927907284003
Código local	PLC18W8404P
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	50
Nº do material (12NC)	927907284003
Peso líquido (peça)	55,300 g
Código ILCOS	FSQ-18/40/1B-E-G24q=2

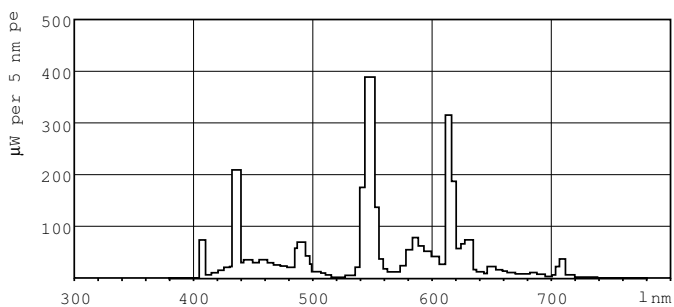
## Desenho dimensional



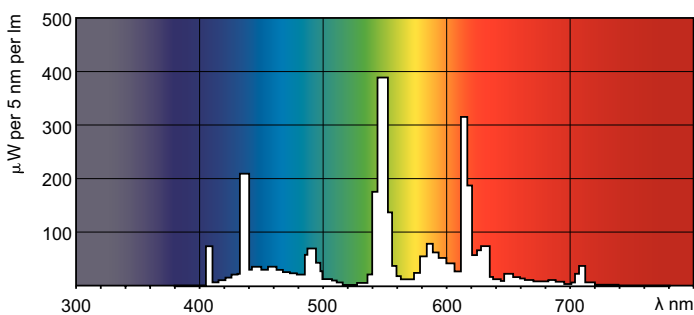
PL-C 18W/840/4P

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

## Dados fotométricos



LDPB\_PLC4P\_840-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLC4P\_840-Spectral power distribution Colour

# MASTER PL-C 4 Pinos

## Vida útil



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

