



# MASTER PL-T 4 Pinos

## MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC

A MASTER PL-T é uma lâmpada fluorescente compacta eficiente, normalmente utilizada em iluminação descendente geral para aplicações de revenda, hotelaria e escritório que exigem níveis de iluminação mais elevados. 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 e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe.

### 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.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GX24Q-4 [ GX24q-4]
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	
Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	3200 lm

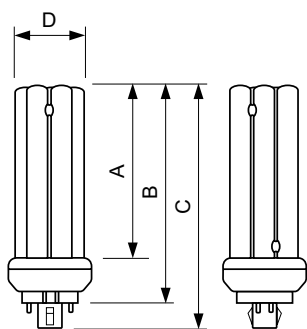
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3050 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Min.)	74 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF 2000 h nominal	92 %
LLMF 4000 h nominal	88 %
LLMF 6000 h nominal	86 %
LLMF 8000 h nominal	84 %
LLMF 12000 h nominal	81 %

# MASTER PL-T 4 Pinos

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	41,0 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,320 A
Temperatura	
Temperatura de projeto (Nom.)	28 °C
Controles e regulação	
Regulável	true
Dados mecânicos e de revestimento	
Informações sobre o casquilho	4P
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg

Consumo de energia kWh/1000 h	45 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871150061137670
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500611376
Código de encomenda	61137670
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	50
N.º material (12NC)	927914884071
Peso líquido (Peça)	83,000 g
Código ILCOS	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

## Desenho dimensional

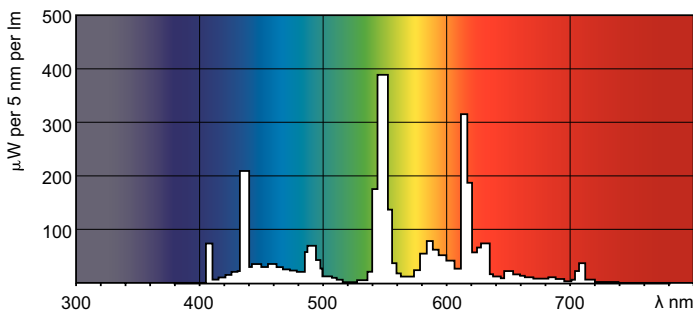


PL-T 42W/840/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

## Dados fotométricos

m<sup>2</sup> / lm

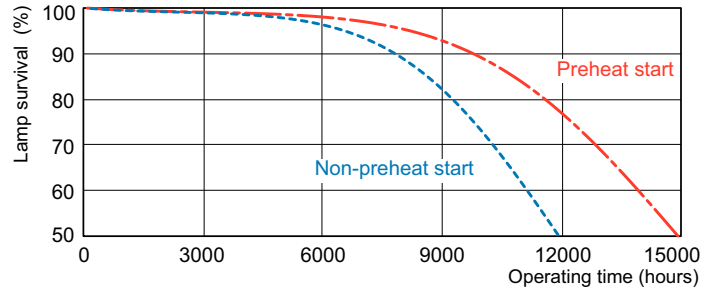
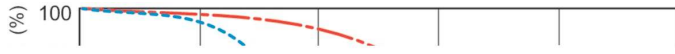


LDPB\_PLT4PN\_840-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLT4PN\_840-Spectral power distribution Colour

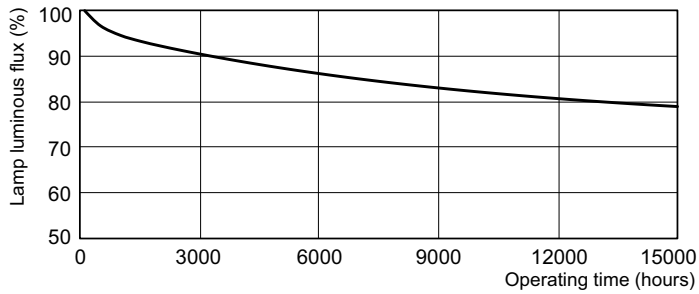
# MASTER PL-T 4 Pinos

## Vida útil



LDLE\_PLT4PN\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

