



# MASTER PL-T 4 Pinos



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

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-2 [ GX24q-2]
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 %
	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]

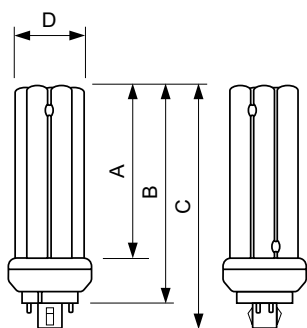
Fluxo luminoso (Nom.)	1150 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1200 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,38
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,38
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Min.)	67 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF 2000 h nominal	92 %
LLMF 4000 h nominal	88 %
LLMF 6000 h nominal	86 %
LLMF 8000 h nominal	84 %

## MASTER PL-T 4 Pinos

LLMF 12000 h nominal	81 %
<b>Dados elétricos e de funcionamento</b>	
Power (Rated) (Nom)	18,0 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,210 A
<b>Temperatura</b>	
Temperatura de projeto (Nom.)	28 °C
<b>Controles e regulação</b>	
Regulável	true
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
Informações sobre o casquilho	4P
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Energy Efficiency Class	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	1,4 mg

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	18 kWh
	423343
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871150061099770
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500610997
Código de encomenda	61099770
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
Material SAP	927914484071
Peso líquido SAP (Peça)	58,000 g
Código ILCOS	FSM-18/40/1B-E-GX24q=2

### Desenho dimensional

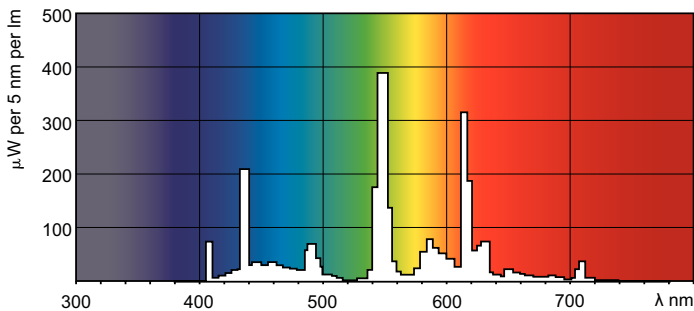


PL-T 18W/840/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm

### Dados fotométricos

ni 500

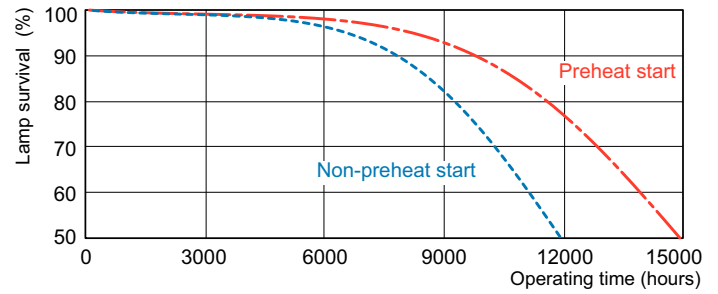
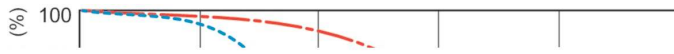


LDPB\_PLT4PN\_840-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLT4PN\_840-Spectral power distribution Colour

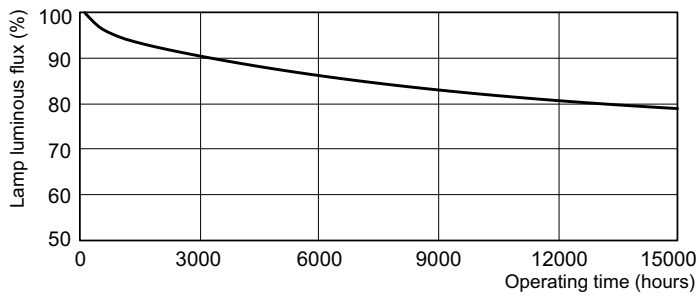
# MASTER PL-T 4 Pinos

## Vida útil



LDLE\_PLT4PN\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

