



# MASTER PL-T TOP 4 Pinos

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

A MASTER PL-T TOP 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 amálgama da Philips garante um desempenho ideal em aplicações com um intervalo de temperatura amplo, proporcionando uma emissão e níveis de eficiência consideravelmente mais elevados. A versão de 4 pinos destina-se à utilização com controlo electrónico e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GX24Q-4 [ GX24q-4]
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	13000 h
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	98 %
LSF Preheat 6000 h Rated	97 %
LSF Preheat 8000 h Rated	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.)	80 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
Depreciação de 2000 horas	92 %

SLMF EM 4000 h nominal	88 %
Depreciação de 5000 horas	85 %
SLMF EM 8000 h nominal	84 %
SLMF 12 000 h nominal	81 %

### Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom.)	42 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,320 A

### Temperatura

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

### Controles e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

### Dados mecânicos e de revestimento

Informações sobre o casquilho	4P
-------------------------------	----

# MASTER PL-T TOP 4 Pinos

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	42 kWh

## Dados do produto

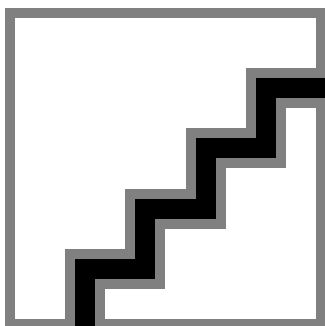
Código do produto completo	871150061008970
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX

EAN/UPC – Produto	8711500610089
Código de encomenda	61008970
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
N.º material (12NC)	927912284069
Peso líquido (Peça)	83,000 g
ILCOS Code	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

## 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.

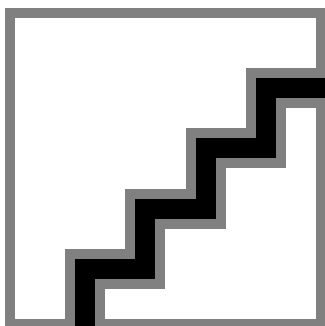
## Desenho dimensional



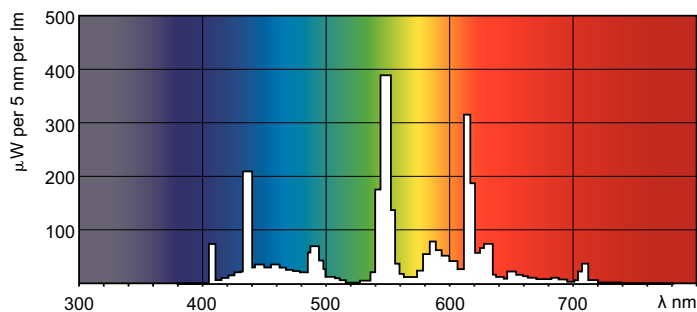
PL-T TOP 42W/840/4P A

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

## Dados fotométricos

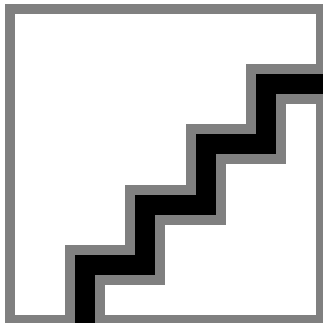


LDPB\_PLTTOP4P\_840-Spectral power distribution B/W

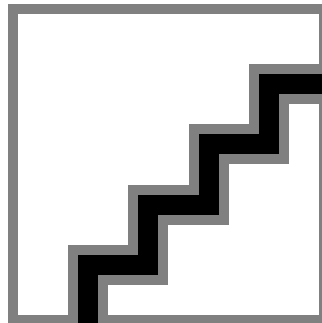


## MASTER PL-T TOP 4 Pinos

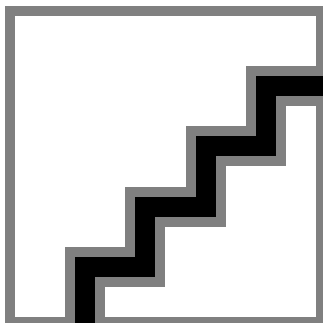
### Vida útil



LDLM\_PLTTOP4P\_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE\_PLTTOP4P\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_PLTTOP4P\_0002-Life expectancy diagram

