



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.

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 %
	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	3000 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3050 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.)	80 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	80

MASTER PL-T TOP 4 Pinos

LLMF 2000 h nominal	92 %
LLMF 4000 h nominal	88 %
LLMF 6000 h nominal	85 %
LLMF 8000 h nominal	84 %
LLMF 12000 h nominal	81 %

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	42,0 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

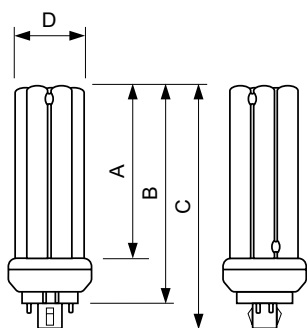
Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	1,4 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	42 kWh
	423332

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 SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
Material SAP	927912284069
Peso líquido SAP (Peça)	83,000 g
Código ILCOS	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

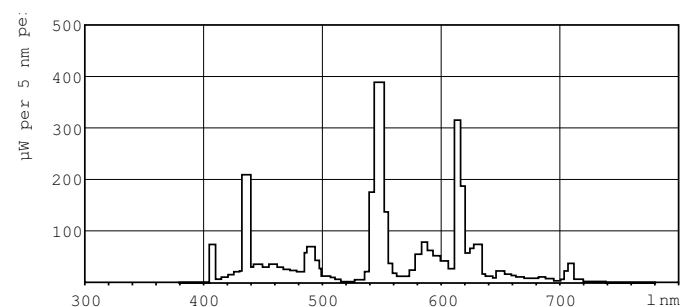
Desenho dimensional



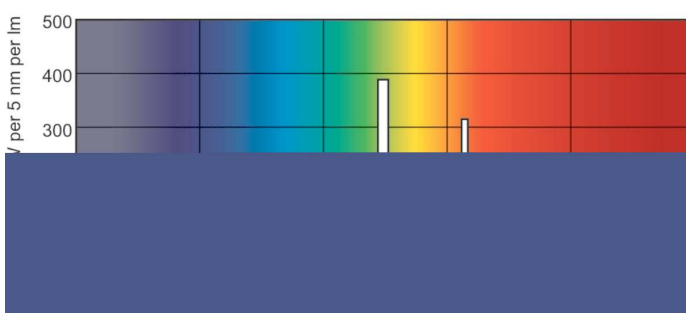
PL-T TOP 42W/840/4P A

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



LDPO_PLTTOP4P_840-Spectral power distribution Colour

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

