



MASTER PL-T TOP 4 Pinos

MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

A MASTER PL-T TOP é uma eficiente lâmpada fluorescente compacta, normalmente usada em aplicações de downlight geral em lojas, hotéis e escritórios que precisam de níveis de luz mais elevados. A tecnologia de amálgama da Philips garante excelente desempenho em aplicações com grande variação de temperatura, possibilitando níveis de saída e eficiência consideravelmente mais altos. A versão de quatro pinos foi projetada para uso com reator eletrônico e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe rápido.

Avisos e Segurança

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied HF control gear
- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GX24Q-4 [GX24q-4]
Vida útil até 50% de falhas de pré-aquecimento (Nom.)	13000 h
LSF pré-aquecimento a 2000 h nominal	99 %
LSF pré-aquecimento a 4000 h nominal	98 %
LSF pré-aquecimento a 6000 h nominal	97 %
LSF pré-aquecimento a 8000 h nominal	90 %

Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [TCC de 4000K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	3200 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3050 lm
Designação da cor	Branca fria (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4100 K
Eficiência luminosa (nominal) (Mín.)	80 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF a 2000 h nominal	92 %
LLMF a 4000 h nominal	88 %

MASTER PL-T TOP 4 Pinos

LLMF a 6000 h nominal	85 %
LLMF a 8000 h nominal	84 %
LLMF a 12000 h nominal	81 %

Dados elétricos e de operação

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

Temperatura

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

Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

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

Aprovação e aplicação

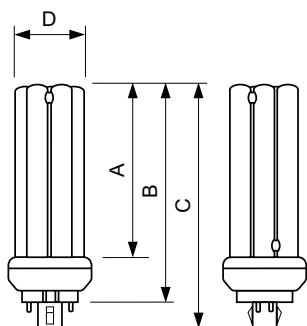
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
---	---

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	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	927912284069
Código local	PLT4P42W/840NG
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	50
Material SAP	927912284069
Peso líquido SAP (peça)	83,000 g
Código ILCOS	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

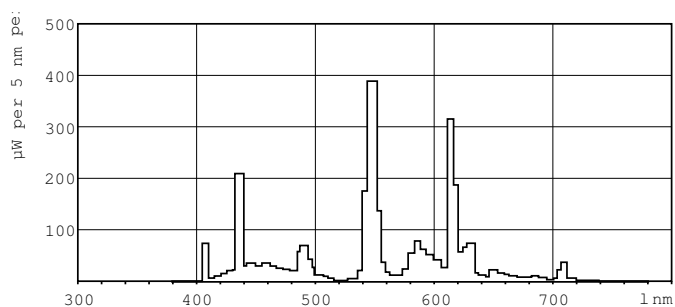
Desenho dimensional



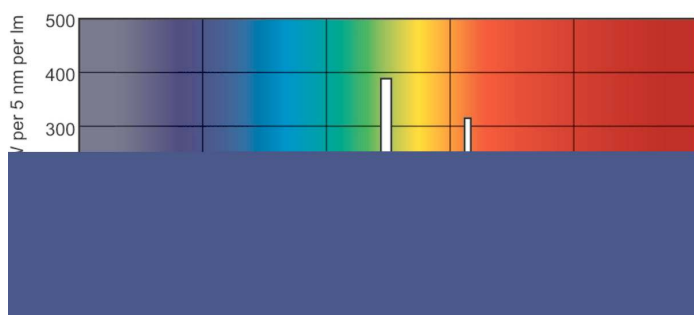
PL-T TOP 42W/840/4P A

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



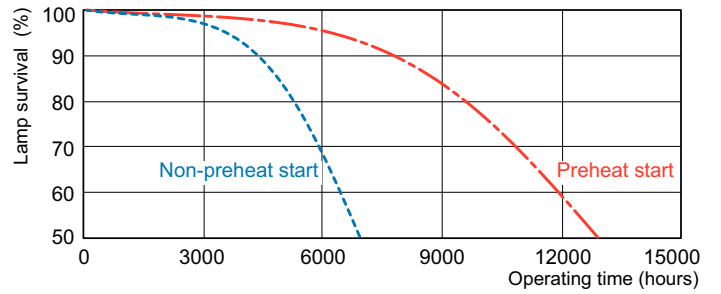
LDPB_PLTTOP4P_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLTTOP4P_840-Spectral power distribution Colour

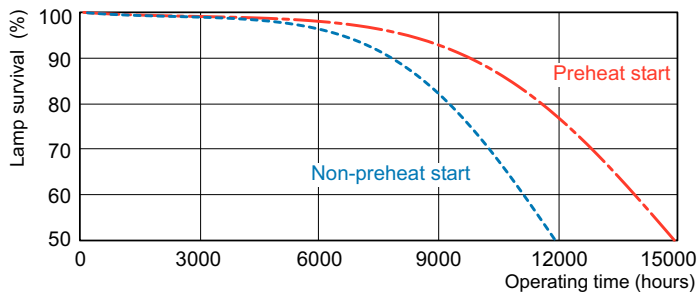
MASTER PL-T TOP 4 Pinos

Vida útil



LDLM_PLTTOP4P_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_PLTTOP4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLTTOP4P_0002-Life expectancy diagram

