



# MASTER PL-T 4 Pinos

## MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

A MASTER PL-T é uma lâmpada fluorescente compacta, normalmente usada em aplicações tipo downlight em lojas, hotéis e escritórios que precisam de níveis de luz mais elevados. A tecnologia desenvolvida pela Philips garante o excelente desempenho da aplicação, proporcionando mais luz e eficiência do que as lâmpadas similares com formatos/curvaturas diferentes. A versão de quatro pinos foi projetada para uso com reator eletrônico e é fornecida com um soquete de engate rápido.

### Avisos e Segurança

- As características técnicas e elétricas da lâmpada são influenciadas pelas condições de operação, ou seja, a temperatura ambiente da lâmpada, a posição de operação, bem como o reator devem ser cuidadosamente selecionados para uma melhor performance da aplicação.

### Dados do produto

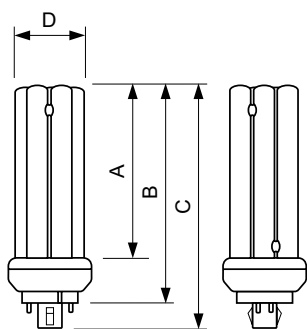
Informações gerais		Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	
Casquilho	GX24Q-3 [ GX24q-3]	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,38
Vida útil até 50% de falhas de pré-aquecimento (Nom.)	13000 h	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
LSF pré-aquecimento a 2000 h nominal	99 %	Eficiência luminosa (nominal) (Min.)	75 lm/W
LSF pré-aquecimento a 4000 h nominal	98 %	Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LSF pré-aquecimento a 6000 h nominal	97 %	LLMF a 2000 h nominal	92 %
LSF pré-aquecimento a 8000 h nominal	90 %	LLMF a 4000 h nominal	88 %
	Sphere	LLMF a 6000 h nominal	86 %
		LLMF a 8000 h nominal	84 %
		LLMF a 12000 h nominal	81 %
Dados técnicos de luz		Dados elétricos e de operação	
Código da cor	840 [ TCC de 4000K (841)]	Power (Rated) (Nom)	32,0 W
Fluxo luminoso (Nom.)	2350 lm	Corrente de lâmpada (Nom.)	0,320 A
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2400 lm		
Designação da cor	Branca fria (CW)		

# MASTER PL-T 4 Pinos

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	
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	32 kWh
	423351

Dados do produto	
Código do produto completo	871150061131470
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500611314
Código de encomenda	927914784071
Código local	PLT4P32W/840NG
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	50
Nº do material (12NC)	927914784071
Peso líquido (peça)	70,000 g
Código ILCOS	FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q=3

## Desenho dimensional

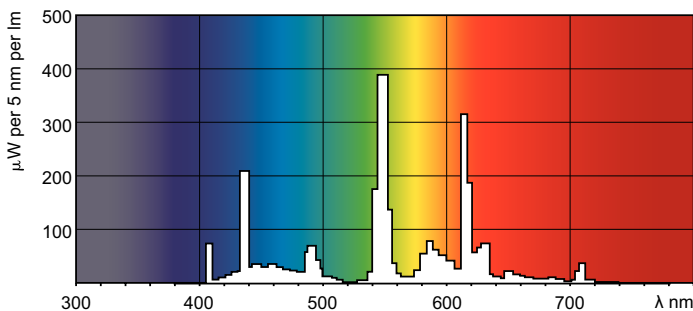


PL-T 32W/840/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

## Dados fotométricos

m. Esc.

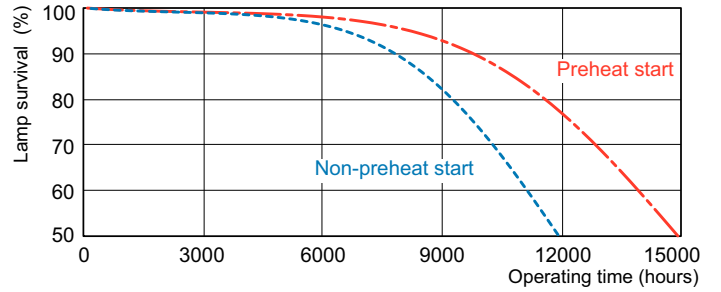
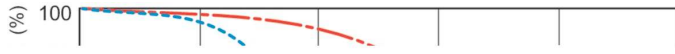


LDPB\_PLT4PN\_840-Spectral power distribution B/W

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

