



MASTER PL-T 4 Pinos



MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC

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-5 [GX24q-5]	Fluxo luminoso (Nom.)	4000 lm
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	13000 h	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	4200 lm
LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	99 %	Designação da cor	Cool White (CW)
LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal	98 %	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,38
LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal	97 %	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,38
LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal	90 %	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Referência de medição de fluxo	Sphere	Eficiência luminosa (nominal) (Min.)	75 lm/W
Dados técnicos de luminosidade		Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]	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%
Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	54,0 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,325 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	
Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	1,4 mg

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	54 kWh
Número de registo EPREL	423356
Dados do produto	
Código do produto completo	871150061145170
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500611451
Código de encomenda	61145170
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
Material SAP	927914984071
Peso líquido SAP (Peça)	101,000 g
Código ILCOS	FSM6H-57/40/1B-L/P-GX24q=5

Desenho dimensional

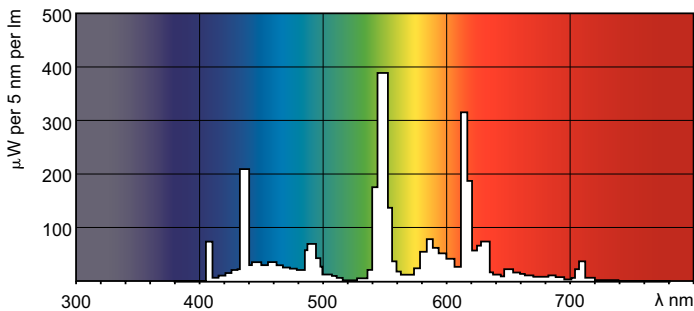
D

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm

PL-T 57W/840/4P M

Dados fotométricos

m

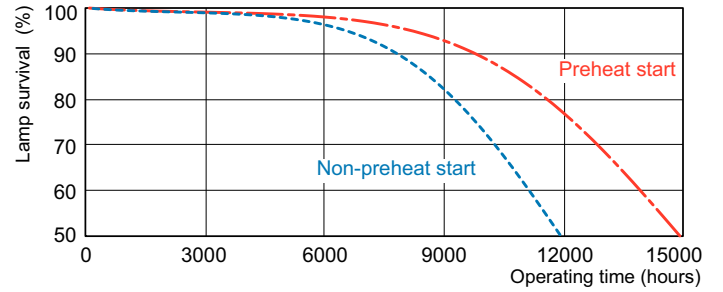
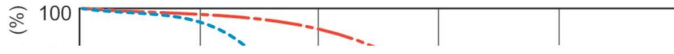


LDPB_PLT4PN_840-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLT4PN_840-Spectral power distribution Colour

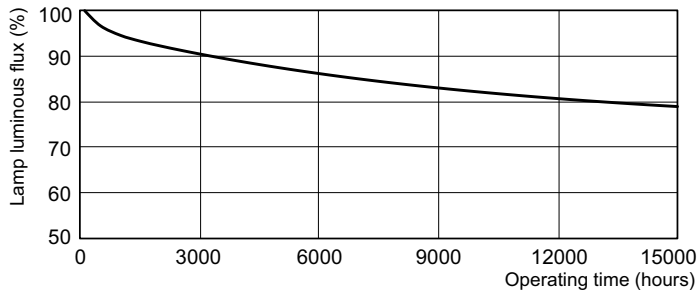
MASTER PL-T 4 Pinos

Vida útil



LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram

