



MASTER PL-T 4 Pinos

MASTER PL-T 42W/827/4P 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.

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	827 [CCT de 2700 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	3200 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3050 lm
Designação da cor	Incandescent White
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Mín.)	74 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
Depreciação de 2000 horas	92 %
SLMF EM 4000 h nominal	88 %
Depreciação de 5000 horas	86 %

SLMF EM 8000 h nominal	84 %
SLMF 12 000 h nominal	81 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	41.0 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

Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg

MASTER PL-T 4 Pinos

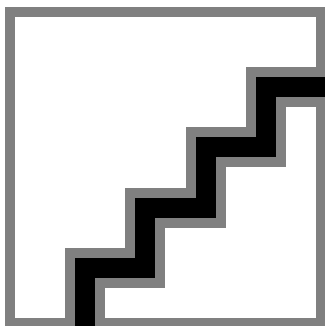
Consumo de energia kWh/1000 h	45 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871150056002570
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500560025
Código de encomenda	56002570

Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
N.º material (12NC)	927914882771
Peso líquido (Peça)	83,000 g
ILCOS Code	FSMH-42/27/1B-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.

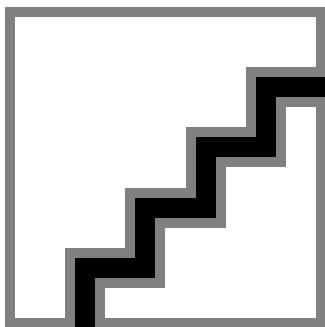
Desenho dimensional



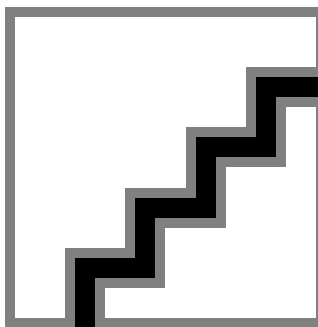
PL-T 42W/827/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

Dados fotométricos



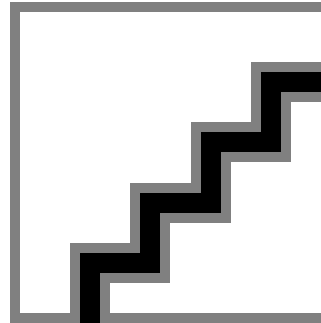
LDPB_PLT4PN_827-Spectral power distribution B/W



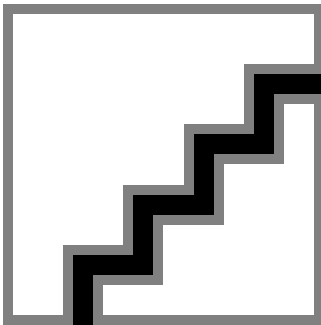
LDPO_PLT4PN_827-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-T 4 Pinos

Vida útil



LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram

