



MASTER PL-L 4 Pinos

MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25

A MASTER PL-L é uma lâmpada fluorescente compacta linear de potência média a alta, normalmente utilizada para luminárias de tecto de iluminação geral em aplicações de revenda, hotelaria e escritório que exigem níveis de iluminação 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. Destina-se à utilização com controlo electromagnético e electrónico HF e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	2G11 [2G11]
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	20000 h
Descrição do sistema	na [-]
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	98 %
LSF 6000 h Rated	96 %
LSF 8000 h Rated	94 %
LSF 12000 h Rated	80 %
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	98 %
LSF Preheat 8000 h Rated	97 %
LSF Preheat 16000 h Rated	82 %
LSF Preheat 20000 h Rated	50 %

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	1800 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1800 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	75 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
Depreciação de 2000 horas	94 %
SLMF EM 4000 h nominal	93 %
Depreciação de 5000 horas	92 %
SLMF EM 8000 h nominal	91 %
SLMF 12 000 h nominal	90 %
SLMF 16 000 h nominal	90 %
SLMF 20 000 h nominal	90 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	24.0 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,345 A

MASTER PL-L 4 Pinos

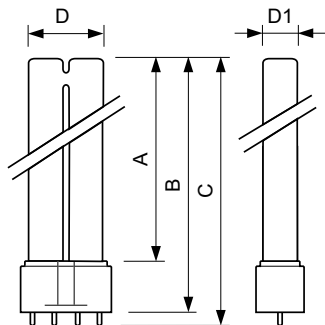
Temperatura	
Temperatura de projeto (Nom.)	30 °C
Controles e regulação	
Regulável	Sim
Dados mecânicos e de revestimento	
Informações sobre o casquilho	4P
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	26 kWh

Dados do produto	
Código do produto completo	871150070672040
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC – Produto	8711500706720
Código de encomenda	70672040
Local Code	44250
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	25
N.º material (12NC)	927903208470
Peso líquido (Peça)	82,000 g
ILCOS Code	FSD-24/40/1B-E-2G11

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 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.

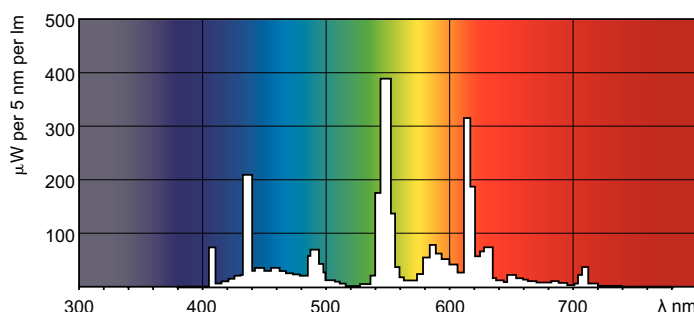
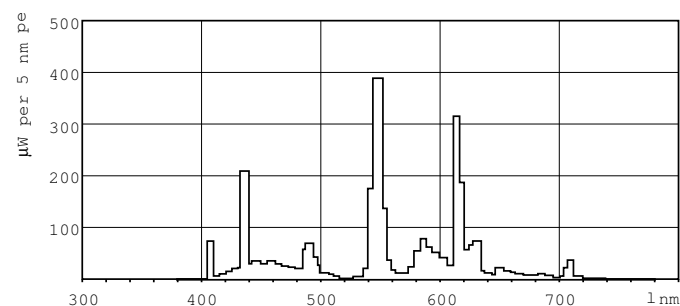
Desenho dimensional



PL-L 24W/840/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm

Dados fotométricos



MASTER PL-L 4 Pinos

