



MASTER PL-L 4 Pinos

MASTER PL-L 55W/830/4P 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 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	20000 h
Descrição do sistema	High Frequency [Alta Frequência (HF)]
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	830 [CCT de 3000 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	4800 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	4800 lm
Designação da cor	Warm White (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	87 lm/W

Índice de restituição cromática (Nom.)	>80
Depreciação de 2000 horas	95 %
SLMF EM 4000 h nominal	94 %
Depreciação de 5000 horas	93 %
SLMF EM 8000 h nominal	92 %
SLMF 12 000 h nominal	91 %
SLMF 16 000 h nominal	90 %
SLMF 20 000 h nominal	90 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	55 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,525 A

Temperatura	
Temperatura de projeto (Nom.)	30 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Sim

MASTER PL-L 4 Pinos

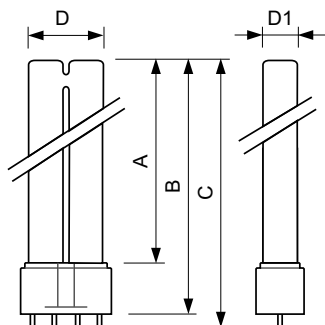
Dados mecânicos e de revestimento	
Informações sobre o casquilho	4P
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	61 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871150061541140
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25

EAN/UPC – Produto	8711500615411
Código de encomenda	61541140
Local Code	22042
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	25
N.º material (12NC)	927908708370
Peso líquido (Peça)	134.000 g
ILCOS Code	FSDH-55/30/1B-L/P-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.

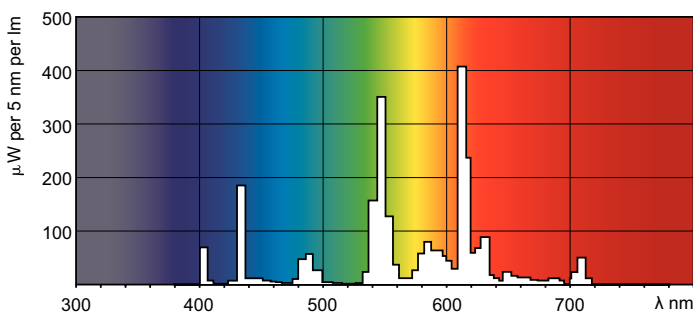
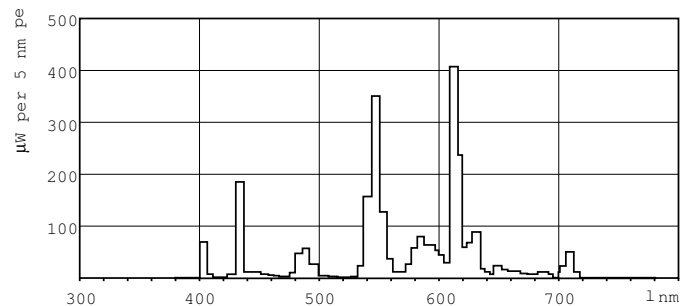
Desenho dimensional



PL-L 55W/830/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

Dados fotométricos



MASTER PL-L 4 Pinos

