



MASTER PL-S 4 Pinos



MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX

A MASTER PL-S é uma lâmpada fluorescente compacta eficiente de baixa potência, normalmente utilizada para fins decorativos e de orientação. 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	2G7 [2G7]
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	13000 h
LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal	98 %
LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal	97 %
LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal	92 %
LSF com pré-aquecimento 16 000 h nominal	30 %
	Sphere

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
---------------	----------------------------

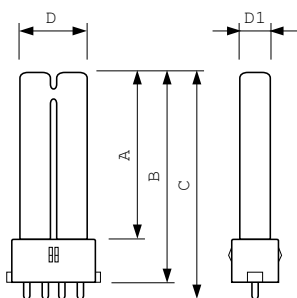
Fluxo luminoso (Nom.)	880 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	900 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,38
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,38
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	82 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF 2000 h nominal	95 %
LLMF 4000 h nominal	92 %
LLMF 6000 h nominal	90 %
LLMF 8000 h nominal	88 %

MASTER PL-S 4 Pinos

LLMF 12000 h nominal	86 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	11,9 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,160 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	
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	12 kWh
	423601
Dados do produto	
Código do produto completo	871150026122970
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500261229
Código de encomenda	26122970
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
Material SAP	927936684011
Peso líquido SAP (Peça)	41,000 g
Código ILCOS	FSD-11/40/1B-E-2G7

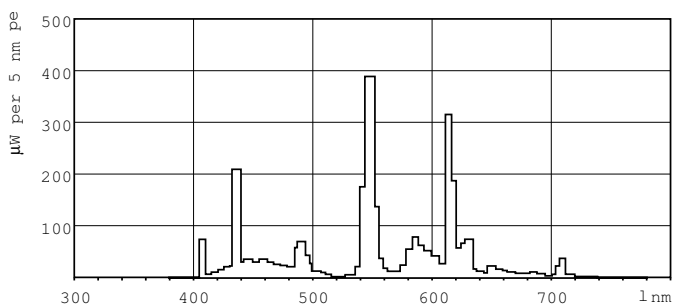
Desenho dimensional



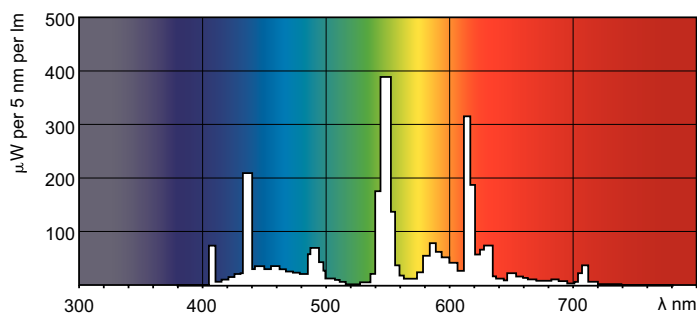
PL-S 11W/840/4P LM

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm

Dados fotométricos



LDPB_PLS4PLM_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLS4PLM_840-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-S 4 Pinos

Vida útil



LDLE_PLS4PLM_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLS4PLM_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLS4PLM_0001-Lumen maintenance diagram

