



MASTER PL-S 4 Pinos



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

MASTER PL-S é uma eficiente lâmpada fluorescente compacta de baixa wattagem, normalmente usada em aplicações decorativas e de sinalização. A tecnologia de ponte original inventada pela Philips garante o excelente desempenho da aplicação, proporcionando mais luz e eficiência que a tecnologia de curvatura. A versão de quatro pinos foi projetada para uso com reator eletrônico e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe rápido.

Avisos e Segurança

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied HF control gear
- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	2G7 [2G7]
Vida útil até 50% de falhas de pré-aquecimento (Nom.)	13000 h
LSF pré-aquecimento a 2000 h nominal	99 %
LSF pré-aquecimento a 4000 h nominal	98 %
LSF pré-aquecimento a 6000 h nominal	97 %
LSF pré-aquecimento a 8000 h nominal	92 %
LSF pré-aquecimento a 16000 h nominal	30 %
Referência da medida do fluxo	Sphere
Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [TCC de 4000K (841)]

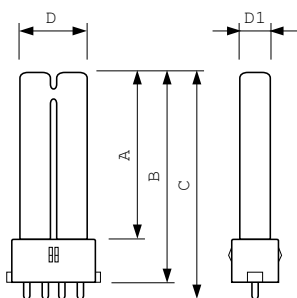
Fluxo luminoso (Nom.)	880 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	900 lm
Designação da cor	Branca fria (CW)
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,38
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,38
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	82 lm/W
Índice de restituição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

MASTER PL-S 4 Pinos

LLMF a 12000 h nominal	86 %
Dados elétricos e de operação	
Power (Rated) (Nom)	11,9 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,160 A
Temperatura	
Temperatura de projeto (Nom.)	28 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Dados mecânicos e de compartimento	
Informações sobre o casquilho	4P
Aprovação e aplicação	
Classificação 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	12 kWh
Número do registro EPREL	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	927936684011
Código local	PL-S/4P 11W/840
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	50
Nº do material (12NC)	927936684011
Peso líquido (peça)	41,000 g
Código ILCOS	FSD-11/40/1B-E-2G7

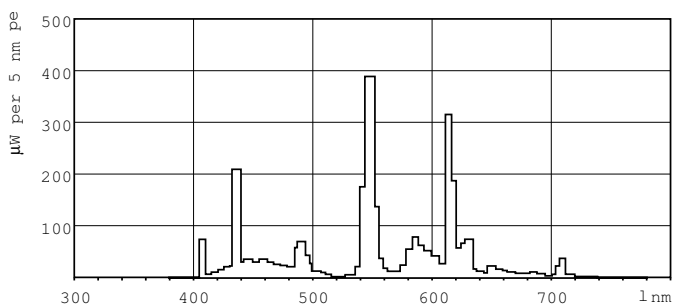
Desenho dimensional



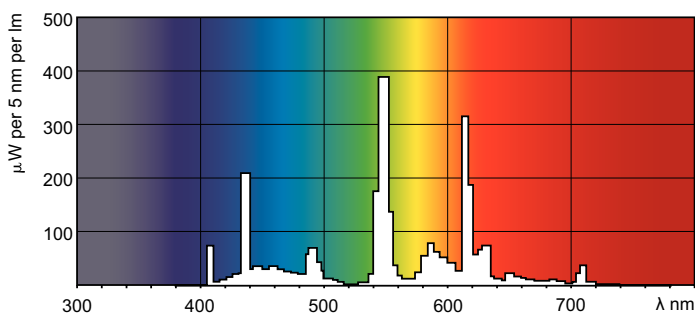
PL-S 11W/840/4P LM

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



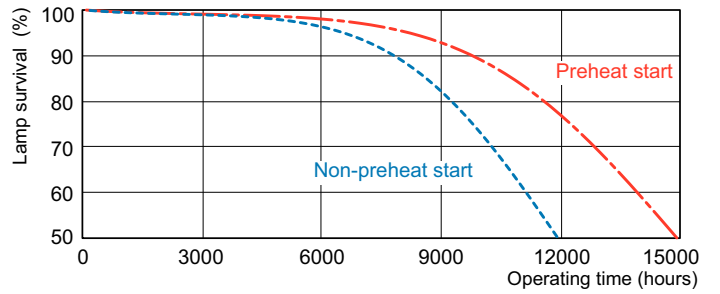
LDPB_PLS4PLM_840-Spectral power distribution B/W



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

