



MASTER PL-C 4 Pinos



MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX

A MASTER PL-C é uma lâmpada fluorescente compacta eficiente de potência média, normalmente utilizada em iluminação descendente geral para aplicações de revenda, hotelaria e escritório. 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 HF com pré-aquecimento integrado 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	G24Q-1 [G24q-1]
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	90 %
	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]

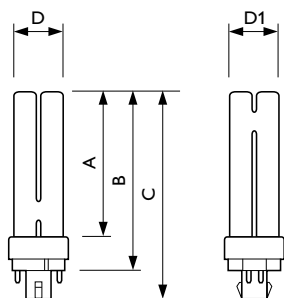
Fluxo luminoso (Nom.)	600 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	600 lm
Designação da cor	Warm White (WW)
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,44
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,403
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	60 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF 2000 h nominal	92 %
LLMF 4000 h nominal	87 %
LLMF 6000 h nominal	83 %

MASTER PL-C 4 Pinos

LLMF 8000 h nominal	81 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	10,4 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,190 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	11 kWh
	423296
Dados do produto	
Código do produto completo	871150062329470
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500623294
Código de encomenda	62329470
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
Material SAP	927907083040
Peso líquido SAP (Peça)	41,400 g
Código ILCOS	FSQ-10/30/1B-E-G24q=1

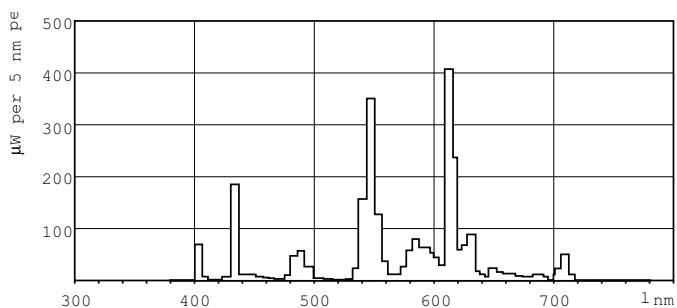
Desenho dimensional



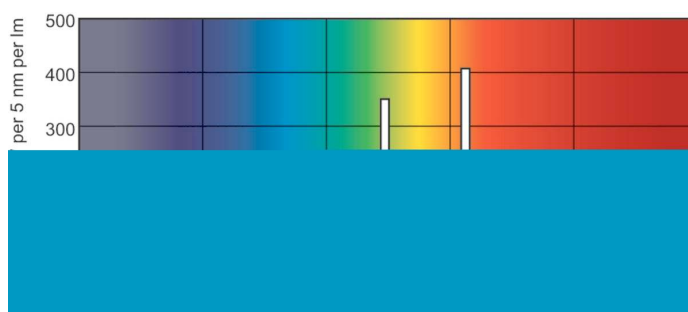
PL-C 10W/830/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm

Dados fotométricos



LDPB_PLC4P_830-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLC4P_830-Spectral power distribution Colour

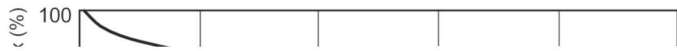
MASTER PL-C 4 Pinos

Vida útil



LDLE_PLC4P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC4P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC4P_0001-Lumen maintenance diagram

