



MASTER PL-R Eco 4 Pinos

MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX

A MASTER PL-R Eco é uma lâmpada fluorescente compacta extremamente eficiente para aplicações de iluminação descendente. Consiste em seis tubos paralelos com um novo casquilho inovador de "rodar e encaixar" e destina-se à utilização com controlo electrónico. A MASTER PL-R Eco contém a tecnologia de ponte original inventada e patenteada pela Philips. Isto garante um desempenho ideal na aplicação e resulta numa eficiência consideravelmente maior do que com lâmpadas fluorescentes compactas normais. Para além disso, as lâmpadas MASTER PL-R Eco proporcionam mais do dobro da duração de uma lâmpada fluorescente compacta standard, graças à manutenção de lúmens superior. O casquilho de "encaixar e rodar" permite uma (des)montagem fácil e segura e uma fixação firme na luminária.

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	GR14Q-1 [GR14q-1]
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	24000 h
LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal	99 %

LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal	98 %
LSF com pré-aquecimento 16 000 h nominal	94 %
LSF com pré-aquecimento 20 000 h nominal	87 %

MASTER PL-R Eco 4 Pinos

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	1500 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1250 lm
Designação da cor	Warm White (WW)
Eficiência luminosa (no Máx. de lúmens, nominal) (Máx.)	81 lm/W
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	70 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	>80
LLMF 2000 h nominal	96 %
LLMF 4000 h nominal	94 %
LLMF 6000 h nominal	93 %
LLMF 8000 h nominal	92 %
LLMF 12000 h nominal	91 %
LLMF 16000 h nominal	90 %
LLMF 20000 h nominal	89 %

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	17,8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,150 A

Temperatura

Temperatura de projeto (Nom.)	35 °C
-------------------------------	-------

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Informações sobre o casquilho	4P
-------------------------------	----

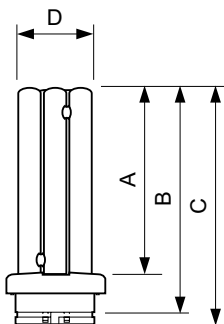
Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh

Dados do produto

Código do produto completo	871150026601970
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produto	8711500266019
Código de encomenda	26601970
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	50
Material SAP	927910083050
Peso líquido SAP (Peça)	83,000 g
Código ILCOS	FSM6H-17/30/1B-L/P-GR14q=1

Desenho dimensional



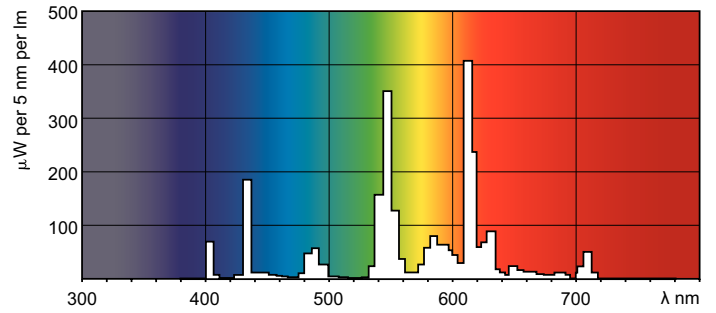
PL-R 17W/830/4P

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	121,7 mm	142,0 mm	148,6 mm

MASTER PL-R Eco 4 Pinos

Dados fotométricos

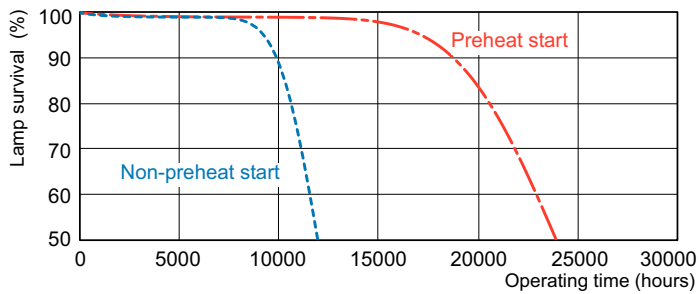
...



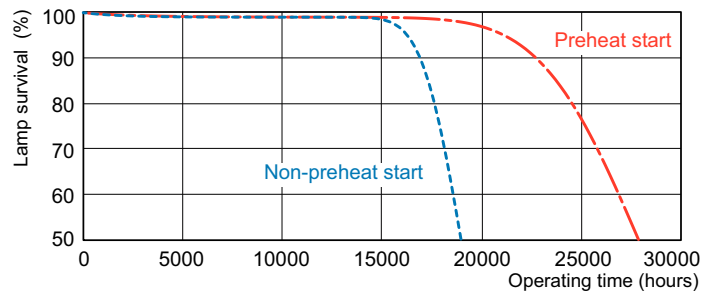
LDPB_PLR4P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLR4P_830-Spectral power distribution Colour

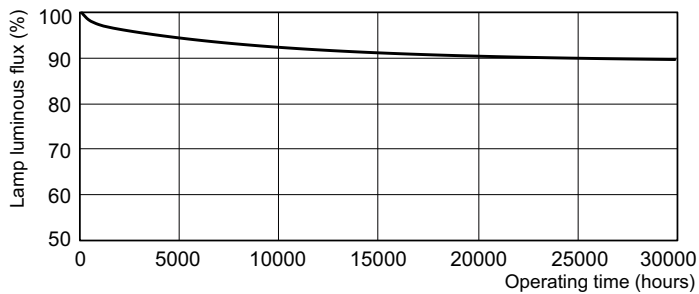
Vida útil



LDLE_PLR4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLR4P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLR4P_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-R Eco 4 Pinos

