



# MASTER PL-L 4 Pinos



## MASTER PL-L 36W/865/4P 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.

### 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.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	2G11 [ 2G11]
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	20000 h
Descrição do sistema	na [-]
LSF 2000 h nominal	99 %
LSF 4000 h nominal	98 %
LSF 6000 h nominal	96 %
LSF 8000 h nominal	94 %
LSF 12000 h nominal	80 %

LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal	98 %
LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal	97 %
LSF com pré-aquecimento 16 000 h nominal	82 %
LSF com pré-aquecimento 20 000 h nominal	50 %
Referência de medição de fluxo	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	865 [ CCT de 6500 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	2800 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2880 lm

## MASTER PL-L 4 Pinos

Designação da cor	Cool Daylight
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,313
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,337
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	80 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF 2000 h nominal	93 %
LLMF 4000 h nominal	91 %
LLMF 6000 h nominal	90 %
LLMF 8000 h nominal	89 %
LLMF 12000 h nominal	87 %
LLMF 16000 h nominal	88 %
LLMF 20000 h nominal	87 %

### Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	36,3 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,435 A

### Temperatura

Temperatura de projeto (Nom.)	30 °C
-------------------------------	-------

### Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

### Dados mecânicos e de revestimento

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

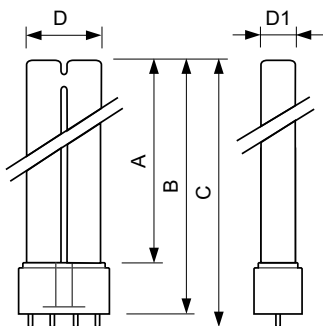
### Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	2 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	37 kWh
Número de registo EPREL	423272

### Dados do produto

Código do produto completo	871150063520440
Nome de produto da encomenda	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25
EAN/UPC – Produto	8711500635204
Código de encomenda	63520440
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	25
Material SAP	927903486570
Peso líquido SAP (Peça)	104,000 g
Código ILCOS	FSD-36/65/1B-E-2G11

## Desenho dimensional

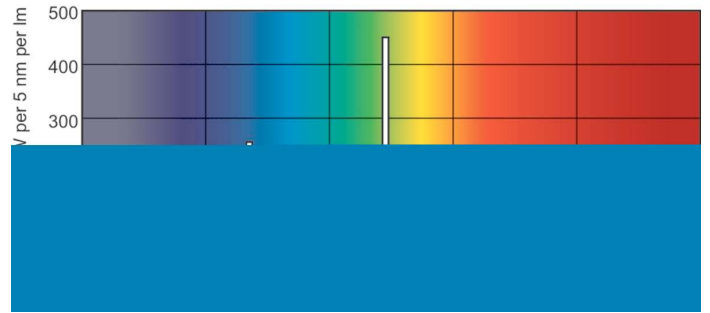


MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

# MASTER PL-L 4 Pinos

## Dados fotométricos



LDPB\_PLL4P\_865-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLL4P\_865-Spectral power distribution Colour

