



A mais confiável!

MASTER PL-L 4 Pinos

A MASTER PL-L é uma lâmpada fluorescente compacta linear de média a alta wattagem, normalmente usada em aplicações de iluminação geral de teto em lojas, hotéis e escritórios que precisam de níveis de luz mais elevados. A tecnologia de ponte original inventada pela Philips garante o excelente desempenho da aplicação, proporcionando mais luz e eficiência que a tecnologia de curvatura. Foi projetada para operação com reator eletromagnético ou eletrônico de alta frequência e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe rápido.

Benefícios

- Excelente desempenho de luz em operações breves e longas por acendimento.
- Longa durabilidade e saída de luz sustentável.

Características

- Base de quatro pinos.
- Tecnologia trifósforo fluorescente.
- Baixo nível de depreciação da luz ao longo da vida útil da lâmpada.

Aplicação

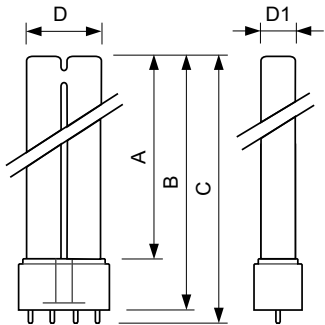
- Iluminação interna comercial para uso em: lojas, escritórios e hotéis.

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 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.

MASTER PL-L 4 Pinos

Desenho dimensional



Product

MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25

MASTER PL-L 4 Pinos

Aprovação e aplicação

Consumo de energia kWh/1000 h	40 kWh
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,0 mg

Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados elétricos e de operação

Corrente de lâmpada (Nom.)	0,435 A
Potência (Nominal) (Nom.)	36,0 W

Informações gerais

Casquilho	2G11
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	20000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	10000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h
LSF a 12000 h nominal	80 %
LSF pré-aquecimento a 16000 h nominal	82 %
LSF a 2000 h nominal	99 %
LSF pré-aquecimento a 20000 h nominal	50 %
LSF pré-aquecimento a 2000 h nominal	99 %
LSF a 4000 h nominal	98 %
LSF pré-aquecimento a 4000 h nominal	99 %
LSF a 6000 h nominal	96 %
LSF pré-aquecimento a 6000 h nominal	98 %
LSF a 8000 h nominal	94 %
LSF pré-aquecimento a 8000 h nominal	97 %
Descrição do sistema	na

Dados técnicos de luz

Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF a 12000 h nominal	90 %
LLMF a 16000 h nominal	90 %
LLMF a 2000 h nominal	94 %
LLMF a 20000 h nominal	90 %
LLMF a 4000 h nominal	93 %
LLMF a 6000 h nominal	92 %
LLMF a 8000 h nominal	91 %
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	81 lm/W
Fluxo luminoso (Nom.)	2900 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2900 lm

Temperatura

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

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)
927903408270	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	827	Branco incandescente	2700 K
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	840	Branca fria (CW)	4000 K

MASTER PL-L 4 Pinos

