



# MASTER PL-L 4 Pinos

## MASTER PL-L 18W/840/4P 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.

### 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 Rated                                   | 99 %                       |
| LSF 4000 h Rated                                   | 98 %                       |
| LSF 6000 h Rated                                   | 96 %                       |
| LSF 8000 h Rated                                   | 94 %                       |
| LSF 12000 h Rated                                  | 80 %                       |
| LSF Preheat 2000 h Rated                           | 99 %                       |
| LSF Preheat 4000 h Rated                           | 99 %                       |
| LSF Preheat 6000 h Rated                           | 98 %                       |
| LSF Preheat 8000 h Rated                           | 97 %                       |
| LSF Preheat 16000 h Rated                          | 82 %                       |
| LSF Preheat 20000 h Rated                          | 50 %                       |
| Dados técnicos de luminosidade                     |                            |
| Código da cor                                      | 840 [ CCT de 4000 K (841)] |

| Fluxo luminoso (Nom.)                    | 1200 lm         |
|--|-----------------|
| Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)          | 1200 lm         |
| Designação da cor                        | Cool White (CW) |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K          |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 67 lm/W         |
| Índice de restituição cromática (Nom.)   | 82              |
| Depreciação de 2000 horas                | 94 %            |
| SLMF EM 4000 h nominal                   | 93 %            |
| Depreciação de 5000 horas                | 92 %            |
| SLMF EM 8000 h nominal                   | 91 %            |
| SLMF 12 000 h nominal                    | 90 %            |
| SLMF 16 000 h nominal                    | 90 %            |
| SLMF 20 000 h nominal                    | 90 %            |
| Dados elétricos e de funcionamento       |                 |
| Power (Rated) (Nom)                      | 18.0 W          |
| Corrente de lâmpada (Nom.)               | 0.375 A         |

# MASTER PL-L 4 Pinos

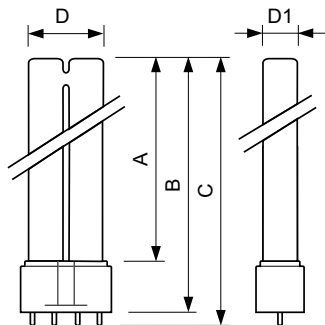
| Temperatura                             |        |
|---|--------|
| Temperatura de projeto (Nom.)           | 30 °C  |
| Controles e regulação                   |        |
| Regulável                               | Sim    |
| Dados mecânicos e de revestimento       |        |
| Informações sobre o casquilho           | 4P     |
| Aprovação e aplicação                   |        |
| Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) | A      |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)        | 2,0 mg |
| Consumo de energia kWh/1000 h           | 20 kWh |

| Dados do produto                          |                               |
|---|-------------------------------|
| Código do produto completo                | 871150070669040               |
| Nome de produto da encomenda              | MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25 |
| EAN/UPC – Produto                         | 8711500706690                 |
| Código de encomenda                       | 70669040                      |
| Local Code                                | 44255                         |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                             |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 25                            |
| N.º material (12NC)                       | 927903008470                  |
| Peso líquido (Peça)                       | 60,900 g                      |
| ILCOS Code                                | FSD-18/40/1B-E-2G11           |

## 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.

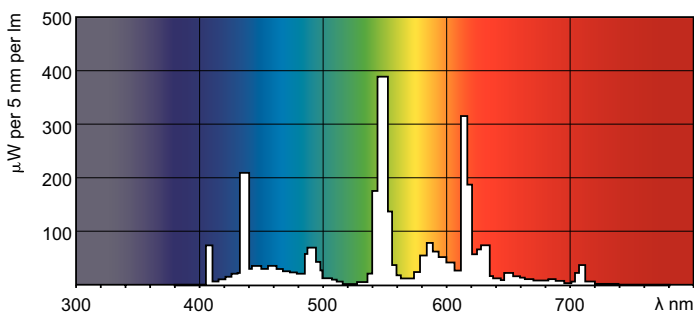
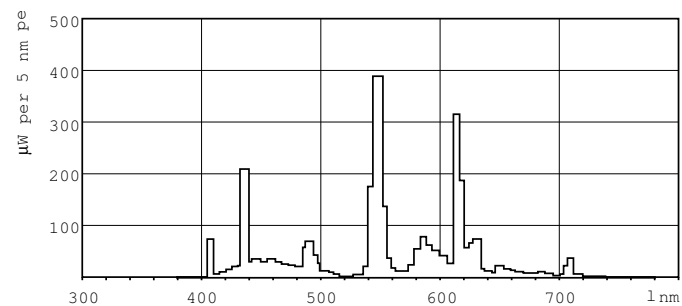
## Desenho dimensional



PL-L 18W/840/4P

| Product                       | D (max) | D1 (max) | A (max)  | B (max) | C (max)  |
|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm  | 194,2 mm | 220 mm  | 226,6 mm |

## Dados fotométricos



## MASTER PL-L 4 Pinos

