



# MASTER PL-C 4 Pinos



## MASTER PL-C 26W/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

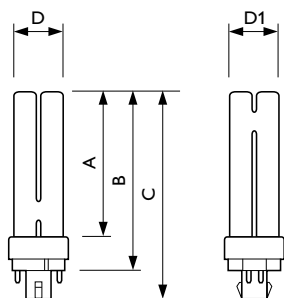
| Informações gerais                                 |                      |  |                 |
|--|----------------------|--|-----------------|
| Casquilho  | G24Q-3 [ G24q-3]     | Fluxo luminoso (Nom.)                    | 1800 lm         |
| Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.) | 13000 h              | Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)          | 1800 lm         |
| LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal             | 99 %                 | Designação da cor                        | Warm White (WW) |
| LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal             | 98 %                 | Coordenada X de cromaticidade (Nom.)     | 0,44            |
| LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal             | 97 %                 | Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)     | 0,403           |
| LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal             | 90 %                 | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K          |
| Referência de medição de fluxo                     | Sphere               | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 67 lm/W         |
| Dados técnicos de luminosidade                     |                      | Índice de restituição cromática (Nom.)   | 81              |
| Código da cor                                      | 830 [ CCT de 3000 K] | 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 %    |
| <b>Dados elétricos e de funcionamento</b> |         |
| Power (Rated) (Nom)                       | 27,4 W  |
| Corrente de lâmpada (Nom.)                | 0,335 A |
| <b>Temperatura</b>                        |         |
| Temperatura de projeto (Nom.)             | 28 °C   |
| <b>Controles e regulação</b>              |         |
| Regulável                                 | true    |
| <b>Dados mecânicos e de revestimento</b>  |         |
| Informações sobre o casquilho             | 4P      |
| <b>Aprovação e aplicação</b>              |         |
| Classe de Eficiência Energética           | G       |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)          | 1,4 mg  |

|   |  |
|---|--|
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)          | 1,4 mg                                 |
| Consumo de energia kWh/1000 h             | 28 kWh                                 |
| Número de registo EPREL                   | 423305                                 |
| <b>Dados do produto</b>                   |  |
| Código do produto completo                | 871150062335570                        |
| Nome de produto da encomenda              | MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| EAN/UPC – Produto                         | 8711500623355                          |
| Código de encomenda                       | 62335570                               |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem  | 1                                      |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 50                                     |
| Material SAP                              | 927907383040                           |
| Peso líquido SAP (Peça)                   | 60,400 g                               |
| Código ILCOS                              | FSQ-26/30/1B-E-G24q=3                  |

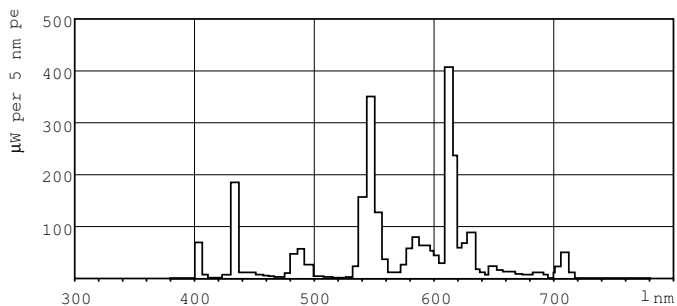
## Desenho dimensional



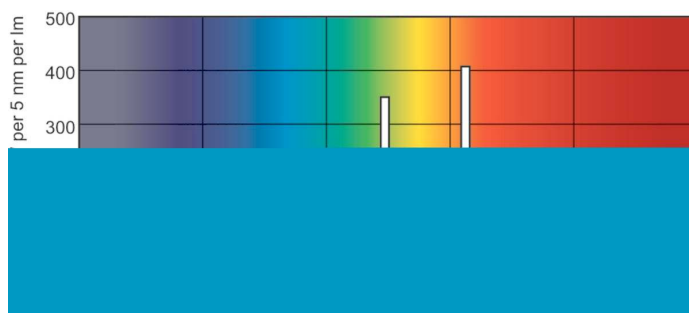
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX

| Product                                | D (max) | D1 (max) | A (max)  | B (max)  | C (max)  |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-C 26W/<br>830/4P 1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 130,5 mm | 149,0 mm | 163,9 mm |

## Dados fotométricos



LDPB\_PLC4P\_830-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLC4P\_830-Spectral power distribution Colour

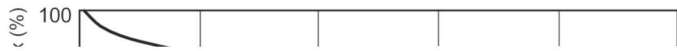
# MASTER PL-C 4 Pinos

## Vida útil



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

