



# MASTER PL-L <sup>SHOP220</sup> 4 Pin

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

MASTER PL-L – продольная компактная люминесцентная лампа средней/высокой мощности, обычно применяется в потолочных светильниках общего света: на предприятиях розничной торговли, организации досуга, в офисных зданиях – там, где необходимо обеспечить высокий уровень освещенности. Оригинальная технология мостового подключения разработана компанией Philips и гарантирует оптимальную работу применяемых ламп с лучшим освещением и более высокой эффективностью по сравнению с предыдущей технологией. Лампа предназначена для эксплуатации с электромагнитным или электронным ВЧ ПРА и поставляется с подключаемым/извлекаемым цоколем.

### Данные о продукции

#### • Общие характеристики

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Описание системы               | -              |
| Цоколь                         | 2G11           |
| Цоколь - информация            | 4P [4 штырька] |
| Ср. сл. при 10% отк. с ЭМПРА   | 10000 hr       |
| Ср.сл.при 10% отк.с ЭПРА с пр  | 14000 hr       |
| Ср.сл.при 10% отк.с ЭПРА б/пр  | 7500 hr        |
| Ср.сл. при 50% отк. с ЭМПРА    | 15000 hr       |
| Ср.сл.при 50% отк с ЭПРА с пр. | 20000 hr       |
| Ср.сл.при 50% отк.с ЭПРА б/пр. | 10000 hr       |
| LSF HF Preheat 2000h Rated,3h  | 99 %           |
| LSF HF Preheat 4000h Rated,3h  | 99 %           |
| LSF HF Preheat 6000h Rated,3h  | 98 %           |
| LSF HF Preheat 8000h Rated,3h  | 97 %           |
| LSF HF Preheat 12000h Rated,3h | 94 %           |
| LSF HF Preheat 16000h Rated,3h | 82 %           |
| LSF HF Preheat 20000h Rated,3h | 50 %           |
| LSF EM 2000h Rated, 3h cycle   | 99 %           |
| LSF EM 4000h Rated, 3h cycle   | 98 %           |
| LSF EM 6000h Rated, 3h cycle   | 96 %           |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| LSF EM 8000h Rated, 3h cycle | 94 % |
| LSF EM 12000h Rated,3h cycle | 80 % |

#### • Светотехнические характеристики

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Цветовой код                   | 827 [Цветовая температура 2700K] |
| Индекс цветопередачи           | 82 Ra8                           |
| Обозначение цвета              | Свет как у ламп накаливания      |
| Цветовая температура           | 2700 К                           |
| Lum Flux Rated EM 25°C,horiz   | 2900 Lm                          |
| Lum Flux Nominal EM 25°C,horiz | 2900 Lm                          |
| Номин.св.поток с ЭПРА и 25 °С  | 2900 Lm                          |
| Luminous Flux EL 25°C, Nominal | 2900 Lm                          |
| Lum Flux Rated HF 25°C,horiz   | 2900 Lm                          |
| Lum Flux Nominal HF 25°C,horiz | 2900 Lm                          |
| Lum Efficacy Rated EM 25°C,hor | 81 Lm/W                          |
| Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor | 81 Lm/W                          |
| LLMF HF 2000h Rated            | 95 %                             |
| LLMF HF 4000h Rated            | 94 %                             |
| LLMF HF 6000h Rated            | 93 %                             |
| LLMF HF 8000h Rated            | 92 %                             |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| LLMF HF 12000h Rated   | 91 %  |
| LLMF HF 16000h Rated   | 90 %  |
| LLMF HF 20000h Rated   | 90 %  |
| LLMF EM 2000h Rated    | 94 %  |
| LLMF EM 4000h Rated    | 93 %  |
| LLMF EM 6000h Rated    | 92 %  |
| LLMF EM 8000h Rated    | 91 %  |
| LLMF EM 12000h Rated   | 90 %  |
| Design Temperature     | 30 C  |
| Координата цветности X | 465 - |
| Координата цветности Y | 420 - |

### • Электрические характеристики

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Мощность лампы                 | 36 W    |
| Lamp Wattage EM 25°C, Nominal  | 36 W    |
| Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 C  | 36.0 W  |
| Номин.мощность с ЭПРА при 25 C | 26.0 W  |
| Lamp Wattage EL 25°C, Nominal  | 26 W    |
| Lamp Voltage EM 25°C           | 106 V   |
| Напряжение с ЭПРА при 25°C     | 90 V    |
| Ток лампы с ЭМПРА при 25 C     | 0.435 A |
| Ток на лампе с ЭПРА при 25°C   | 0.360 A |

Диммирование Да

### • Экологические характеристики

Класс энергоэффективности А  
Содержание ртути (мг) 2.0 mg

### • Условия измерения

### • Габариты

Межцокольное расстояние А 384.2 (max) mm  
Длина вставки В 410 (max) mm  
Общая длина С 416.6 (max) mm  
Диаметр D 39.0 (max) mm  
Диаметр D1 18.0 (max) mm

### • Информация о продукте

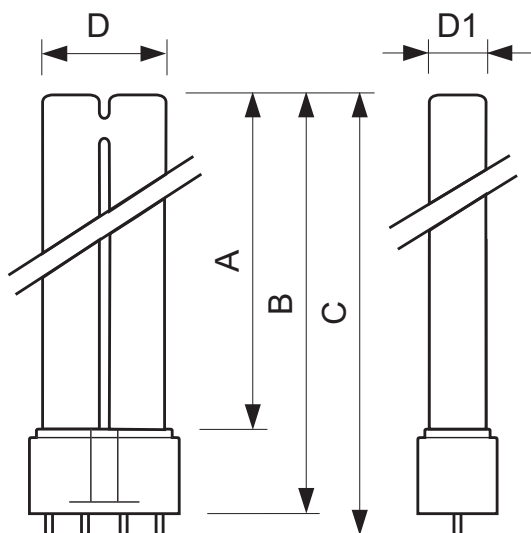
Код заказа 706737 40  
Код изделия 871150070673740  
Название изделия MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT  
Название изделия для заказа MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25  
Штук в упаковке 1  
Конфигурация упаковки 25  
Пачек в коробке 25  
Штрихкод на упаковке (EAN1) 8711500706737  
Штрихкод на коробке (EAN3) 8711500710857  
Логистический код (12NC) 927903408270  
Код ILCOS FSD-36/27/1B-E-2G11  
Вес нетто 1 штуки 104.000 gr

## Предупреждение и условия безопасности

- Технико-электрические характеристики лампы зависят от условий эксплуатации, таких как температура окружающей среды, рабочее положение лампы, применяемый ПРА

- При частом включении/выключении света и плохо прогретых электродах срок службы лампы уменьшается

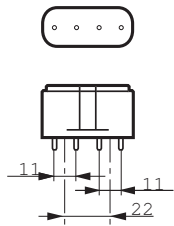
## Чертеж размеров



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

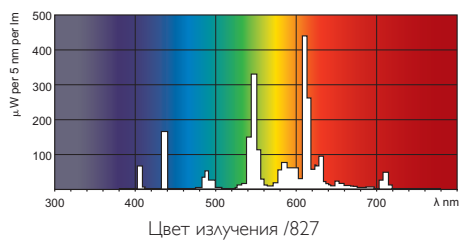
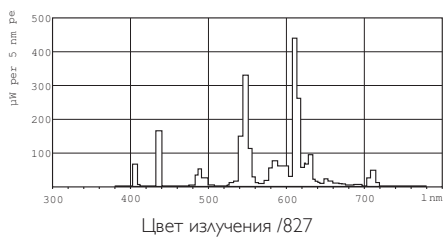
| Product         | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| PL-L 36W/827/4P | 384.2   | 410     | 416.6   | 39.0    | 18.0     |

## Чертеж размеров



2G11

## Фотометрические данные



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или их соответствующих владельцев

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Февраль 20  
Данные для изменения