



MASTER PL-L ^{SHOP220} 4 Pin

MASTER PL-L 18W/830/4P 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 | 830 [Цветовая температура 3000К] |
| Индекс цветопередачи | 82 Ra8 |
| Обозначение цвета | Теплый белый |
| Цветовая температура | 3000 К |
| Lum Flux Rated EM 25°C,horiz | 1200 Lm |
| Lum Flux Nominal EM 25°C,horiz | 1200 Lm |
| Номин.св.поток с ЭПРА и 25 °С | 1200 Lm |
| Luminous Flux EL 25°C, Nominal | 1200 Lm |
| Lum Flux Rated HF 25°C,horiz | 1200 Lm |
| Lum Flux Nominal HF 25°C,horiz | 1200 Lm |
| Lum Efficacy Rated EM 25°C,hor | 67 Lm/W |
| Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor | 67 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 | 440 - |
| Координата цветности Y | 405 - |

• Электрические характеристики

| | |
|--------------------------------|---------|
| Мощность лампы | 18 W |
| Lamp Wattage EM 25°C, Nominal | 18 W |
| Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 C | 18.0 W |
| Номин.мощность с ЭПРА при 25 C | 18.0 W |
| Lamp Wattage EL 25°C, Nominal | 18 W |
| Lamp Voltage EM 25°C | 58 V |
| Напряжение с ЭПРА при 25°C | 50 V |
| Ток лампы с ЭМПРА при 25 C | 0.375 A |
| Ток на лампе с ЭПРА при 25°C | 0.320 A |

Диммирование Да

• Экологические характеристики

| | |
|---------------------------|--------|
| Класс энергоэффективности | B |
| Содержание ртути (мг) | 2.0 mg |

• Условия измерения

• Габариты

| | |
|---------------------------|----------------|
| Межцокольное расстояние A | 194.2 (max) mm |
| Длина вставки B | 220 (max) mm |
| Общая длина C | 226.6 (max) mm |
| Диаметр D | 39.0 (max) mm |
| Диаметр D1 | 18.0 (max) mm |

• Информация о продукте

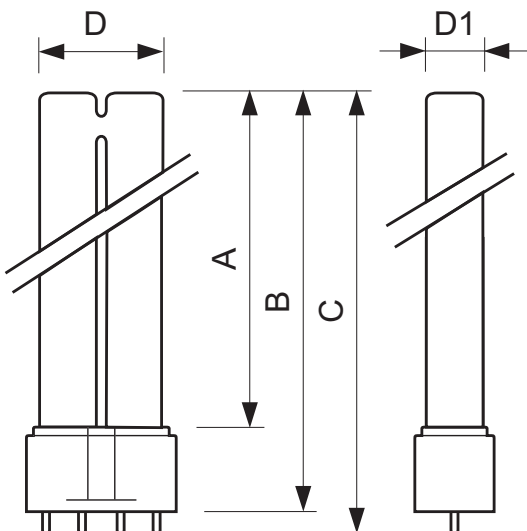
| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Код заказа | 706683 40 |
| Код изделия | 871150070668340 |
| Название изделия | MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT |
| Название изделия для заказа | MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25 |
| Штук в упаковке | 1 |
| Конфигурация упаковки | 25 |
| Пачек в коробке | 25 |
| Штрихкод на упаковке (EAN1) | 8711500706683 |
| Штрихкод на коробке (EAN3) | 8711500710734 |
| Логистический код (12NC) | 927903008370 |
| Код ILCOS | FSD-18/30/1B-E-2G11 |
| Вес нетто 1 штуки | 60.900 gr |

Предупреждение и условия безопасности

- Техничко-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 ламп уменьшается

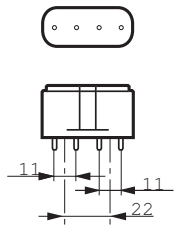
Чертеж размеров



MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT

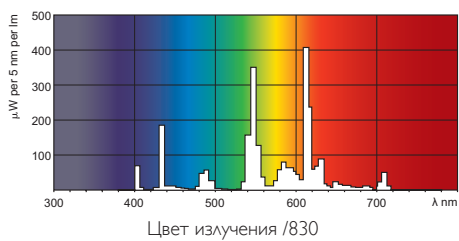
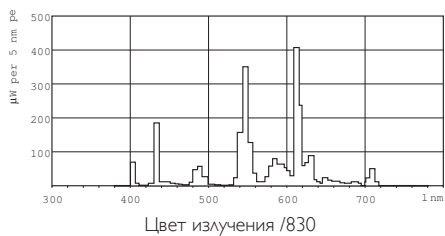
| Product | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| PL-L 18W/830/4P | 194.2 | 220 | 226.6 | 39.0 | 18.0 |

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

2013, Февраль 20
Данные для изменения