



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

## MASTER PL-L 55W/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	Высокая частота [Высокая частота]
Цоколь	2G11
Цоколь - информация	4P [4 штырька]
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 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 %

#### • Светотехнические характеристики

Цветовой код	830 [Цветовая температура 3000K]
Индекс цветопередачи	82 Ra8
Обозначение цвета	Теплый белый
Цветовая температура	3000 K

Номин.св.поток с ЭПРА и 25 °C	4800 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	4800 Lm
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	4800 Lm
Lum Flux Nominal HF 25°C,horiz	4800 Lm
Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	87 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 %
Design Temperature	30 C
Координата цветности X	440 -
Координата цветности Y	405 -

#### • Электрические характеристики

Мощность лампы	55 W
Номин.мощность с ЭПРА при 25 C	55.0 W
Lamp Wattage EL 25°C, Nominal	55 W

## MASTER PL-L 4 Pin

Напряжение с ЭПРА при 25°C	105 V
Ток на лампе с ЭПРА при 25°C	0.525 A
Диммирование	Да

Длина вставки B	535 (max) mm
Общая длина C	541.6 (max) mm
Диаметр D	39.0 (max) mm
Диаметр D1	18.0 (max) mm

### • Экологические характеристики

Класс энергоэффективности	A
Содержание ртути (мг)	2.0 mg

### • Условия измерения

Калибровка по току HF Generator Rated Voltage	0.550 A
Соппротивление	202 V
	185 ohm

### • Габариты

Межцокольное расстояние A	509.2 (max) mm
---------------------------	----------------

### • Информация о продукте

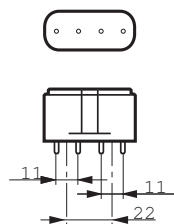
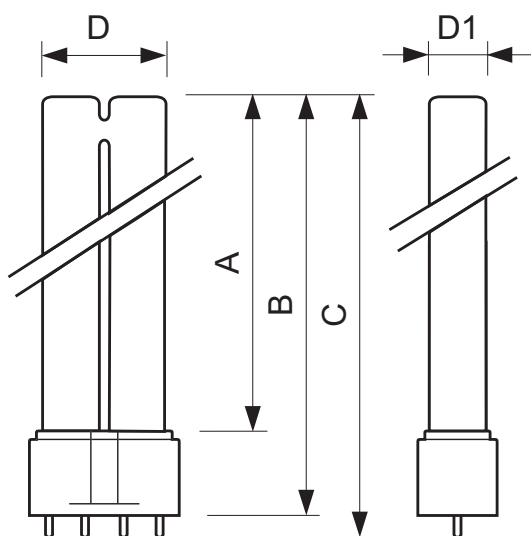
Код заказа	615411 40
Код изделия	871150061541140
Название изделия	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT
Название изделия для заказа	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
Штук в упаковке	1
Конфигурация упаковки	25
Пачек в коробке	25
Штрихкод на упаковке (EAN1)	8711500615411
Штрихкод на коробке (EAN3)	8711500615541
Логистический код (12NC)	927908708370
Код ILCOS	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11
Вес нетто 1 штуки	134.000 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

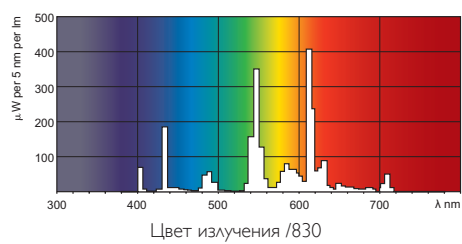
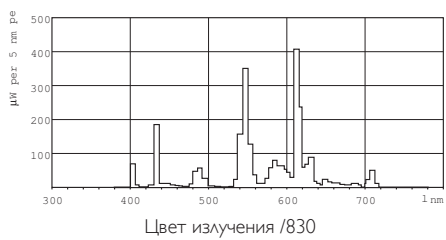


2G11

### MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 55W/830/4P HF	509.2	535	541.6	39.0	18.0

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