



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

## MASTER PL-L 36W/865/4P 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	865 [Цветовая температура 6500K]
Индекс цветопередачи	80 Ra8
Обозначение цвета	Холодный дневной свет
Цветовая температура	6500 K
Lum Flux Rated EM 25°C,horiz	2880 Lm
Lum Flux Nominal EM 25°C,horiz	2900 Lm
Номин.св.поток с ЭПРА и 25 °C	2880 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	2900 Lm
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	2880 Lm
Lum Flux Nominal HF 25°C,horiz	2900 Lm
Lum Efficacy Rated EM 25°C,hor	80 Lm/W
Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	80 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	94 %
LLMF HF 4000h Rated	93 %
LLMF HF 6000h Rated	92 %
LLMF HF 8000h Rated	91 %



LLMF HF 12000h Rated	90 %
LLMF HF 16000h Rated	88 %
LLMF HF 20000h Rated	87 %
LLMF EM 2000h Rated	93 %
LLMF EM 4000h Rated	91 %
LLMF EM 6000h Rated	90 %
LLMF EM 8000h Rated	89 %
LLMF EM 12000h Rated	87 %
Design Temperature	30 C
Координата цветности X	305 -
Координата цветности Y	325 -

### • 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	36.0 W
Lamp Wattage EL 25°C, Nominal	36 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

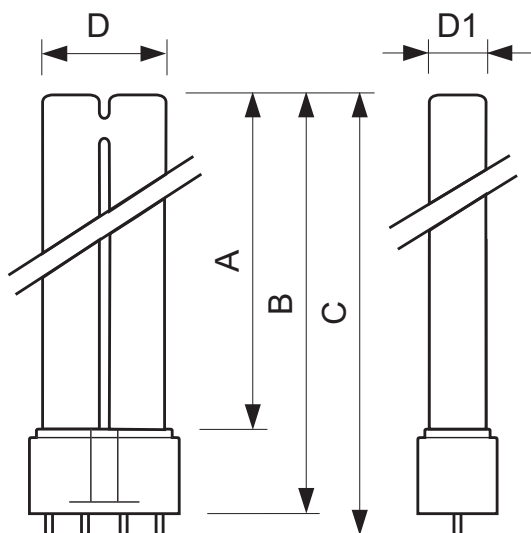
Код заказа 635204 40  
Код изделия 871150063520440  
Название изделия MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT  
Название изделия для заказа MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25  
Штук в упаковке 1  
Конфигурация упаковки 25  
Пачек в коробке 25  
Штрихкод на упаковке (EAN1) 8711500635204  
Штрихкод на коробке (EAN3) 8711500635211  
Логистический код (12NC) 927903486570  
Код ILCOS FSD-36/65/1B-E-2G11  
Вес нетто 1 штуки 104.000 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 лампы уменьшается

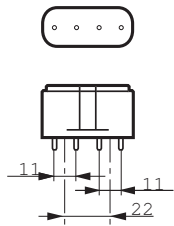
## Чертеж размеров



### MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT

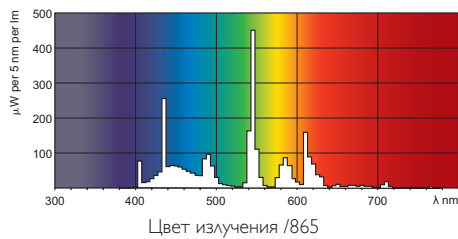
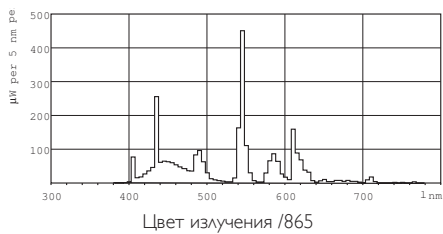
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 36W/865/4P	384.2	410	416.6	39.0	18.0

## 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