



# Самая надежная!

## MASTER PL-L 4 Pin

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.

### Преимущества

- Оптимальные характеристики освещения для краткосрочной или долгосрочной работы
- Длительный срок эксплуатации и устойчивая светоотдача
- Несколько вариантов цвета освещения
- Хороший коэффициент цветопередачи (CRI >80)
- Уменьшение яркости света до 10 % от номинальной

### Характеристики

- 4-контактный цоколь
- Технология трехфосфорной люминесценции
- Слабое снижение светоотдачи при износе лампы

### Применение

- Системы общего освещения в магазинах, офисы, гостиницы, системы специального освещения, для наружного освещения жилых районов и парков

## MASTER PL-L 4 Pin

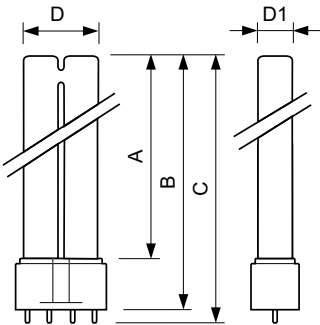
### Предупреждение и условия безопасности

- 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
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

### Versions



### Чертеж размеров



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 36W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
MASTER PL-L 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L 36W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

## MASTER PL-L 4 Pin

### Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	2.0 mg

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

### Общая информация

Цоколь	2G11
Срок службы до 50% отказов с подогревом (ном.)	20000 h
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 16 000 ч	82 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 20 000 ч	50 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 4000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 6000 ч	98 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 8000 ч	97 %

### Температура

Проектная температура (ном.)	30 °C
------------------------------	-------

### Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
927903008370	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	20 kWh
927903008470	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	20 kWh
927903208470	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	26 kWh
927903408370	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	40 kWh
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	40 kWh
927908708370	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	61 kWh
927908708470	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	61 kWh
927908786570	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	61 kWh

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927903008370	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W
927903008470	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W
927903208470	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,0 W
927903408370	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	36 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,0 W
927908708370	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	0,525 A	55 W
927908708470	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55,0 W
927908786570	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	0,525 A	55,0 W

### Общая информация (1/2)

## MASTER PL-L 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 10% отказов (ном.)	Срок службы до 50% отказов (ном.)	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12 000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч
		10000 h	15000 h	80 %	99 %
927903008370	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
927903008470	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
927903208470	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
927903408370	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
927903408470	MASTER PL-L 36W/	10000 h	15000 h	80 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 10% отказов (ном.)	Срок службы до 50% отказов (ном.)	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12 000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч
		-	-	-	-
	840/4P 1CT/25	-	-	-	-
927908708370	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-
927908708470	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-
927908786570	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	-	-	-	-

### Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	Описание системы
		98 %	96 %	94 %	
927903008370	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
927903008470	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
927903208470	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
927903408370	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
927903408470	MASTER PL-L	98 %	96 %	94 %	na

Order Code	Full Product Name	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	Описание системы
		-	-	-	
	36W/840/4P 1CT/25	-	-	-	
927908708370	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	-	-	-	High Frequency
927908708470	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	High Frequency
927908786570	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	-	-	-	High Frequency

# MASTER PL-L 4 Pin

## Технические характеристики освещения (1/3)

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная цветовая температура		Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная цветовая температура	
				(ном.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)					(ном.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)
927903008370	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80	927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	840	Cool White (CW)	4000 K	82
927903008470	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	840	Cool White (CW)	4000 K	82	927908708370	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
927903208470	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	840	Cool White (CW)	4000 K	82	927908708470	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	840	Cool White (CW)	4000 K	82
927903408370	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80	927908786570	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	865	Cool Daylight	6500 K	80

## Технические характеристики освещения (2/3)

Order Code	Full Product Name	Номинальная стабильность светового потока лампы в		Номинальная стабильность светового потока лампы в		Номинальная стабильность светового потока лампы в		Номинальная стабильность светового потока лампы в		Эффективность освещения (номинальная)	Светоотдача (ном.)
		12 000 часов	16 000 часов	2000 часов	20 000 часов	4000 часов	6000 часов	8000 часов			
927903008370	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm	
927903008470	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm	
927903208470	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm	
927903408370	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm	
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm	
927908708370	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4800 lm	

## MASTER PL-L 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)
	830/4P 1CT/25									
927908708470	MASTER PL-L 55W/ 840/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4800 lm
927908786570	MASTER PL-L 55W/ 865/4P 1CT/25	90 %	88 %	94 %	87 %	93 %	92 %	91 %	82 lm/W	4600 lm

### Технические характеристики освещения (3/3)

Order Code	Full Product Name	Светоотдача (номинальная) (ном.)	Order Code	Full Product Name	Светоотдача (номинальная) (ном.)
927903008370	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	1200 lm	927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	2900 lm
927903008470	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	1200 lm	927908708370	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	4800 lm
927903208470	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	1800 lm	927908708470	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	4800 lm
927903408370	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	2900 lm	927908786570	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	4800 lm



© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

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

2020, Март 9 - Данные для изменения