



Эффективнее на 10–15 %!

MASTER PL-C 4 Pin

MASTER PL-C – энергоэффективная и компактная люминесцентная лампа средней мощности, обычно применяется для общего освещения, направленного сверху вниз: в предприятиях розничной торговли и досуга, офисных зданиях. 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. Четырехконтактная модель предназначена для использования с ВЧ ЭПРА со встроенным предварительным нагревом и поставляется с подключаемым/извлекаемым цоколем.

Преимущества

- Оптимальные характеристики освещения для краткосрочной или долгосрочной работы
- 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

- Лампы предназначены для основного и дополнительного освещения в профессиональных и полупрофессиональных сферах применения
- Встраиваемые светильники, настольные, подвесные лампы и даунлайты

MASTER PL-C 4 Pin

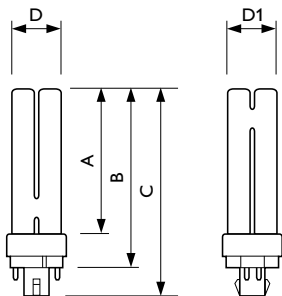
Предупреждение и условия безопасности

- Техничко-электрические характеристики лампы зависят от условий эксплуатации, таких как температура окружающей среды, рабочее положение лампы, применяемый ВЧ-ПРА
- При частом включении/выключении света и плохо прогретых электродах срок службы лампы 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-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm

MASTER PL-C 4 Pin

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	1,4 mg

Системы управления и регулировка яркости света

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

Общая информация

Срок службы до 50% отказов с подогревом (ном.)	13000 h
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 4000 ч	98 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 6000 ч	97 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 8000 ч	90 %

Технические характеристики освещения

Коэффициент цветопередачи (ном.)	82
Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	92 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	87 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	83 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	81 %

Температура

Проектная температура (ном.)	28 °C
------------------------------	-------

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
927907183040	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
927907184040	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
927907283040	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
927907284040	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
927907383040	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
927907384040	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927907183040	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,0 W
927907184040	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,0 W
927907283040	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927907284040	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,0 W
927907383040	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W
927907384040	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь
927907183040	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1

Order Code	Full Product Name	Цоколь
927907184040	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1

MASTER PL-C 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Цоколь
927907283040	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
927907284040	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Цоколь
927907383040	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
927907384040	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)		Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов
				температура	в	
927907183040	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	-	-
927907184040	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	-	-
927907283040	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	81 %	-

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)		Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов
				температура	в	
927907284040	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	-	-
927907383040	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	-	-
927907384040	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	-	-

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения (номинальная)		Светоотдача (номинальная)	
		(ном.)	Светоотдача (ном.)	(ном.)	Светоотдача (ном.)
927907183040	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	72 lm/W	900 lm	900 lm	
927907184040	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm	
927907283040	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm	

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения (номинальная)		Светоотдача (номинальная)	
		(ном.)	Светоотдача (ном.)	(ном.)	Светоотдача (ном.)
927907284040	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm	
927907383040	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm	
927907384040	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm	

MASTER PL-C 4 Pin



© 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

2020, Октябрь 8 - Данные для изменения