MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25

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.

Предупреждение и условия безопасности

- Технико-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.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	2G11 [2G11]
Срок службы до 10% отказов (ном.)	10000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	15000 h
Срок службы до 50 % отказов с подогревом (ном.)	20000 h
Описание системы	na [-]
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	98 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	96 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	94 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12000 ч	80 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 4000 ч	99 %

MASTER PL-L 4 Pin

Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 6000 ч	98 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 8000 ч	97 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 16 000 ч	82 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 20 000 ч	50 %

Технические характеристики освещения

Код цвета	827 [Цветовая температура 2700K]
Светоотдача (ном.)	1200 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	1200 lm
Обозначение цвета	Incandescent White
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2700 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	67 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	82
Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	94 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	93 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	92 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	91 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	90 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	90 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	90 %

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	18,0 W
Ток лампы (ном.)	0,375 A

Температура

Проектная температура (ном.)	30 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes

Механические компоненты и корпус

Информация о цоколе	4P

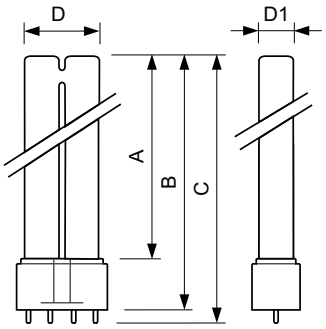
Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	2,0 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	20 kWh

Данные об изделии

Полный код продукта	871150070667640
Название продукта для заказа	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25
EAN/UPC — продукт	8711500706676
Код заказа	927903008270
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	25
Материал (SAP)	927903008270
Вес нетто (шт.) SAP	60,900 g
Код ILCOS	FSD-18/27/1B-E-2G11

Чертеж размеров

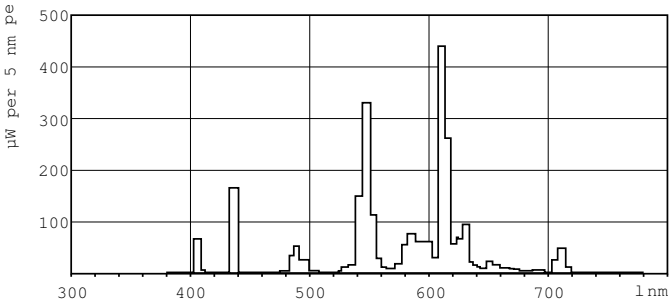


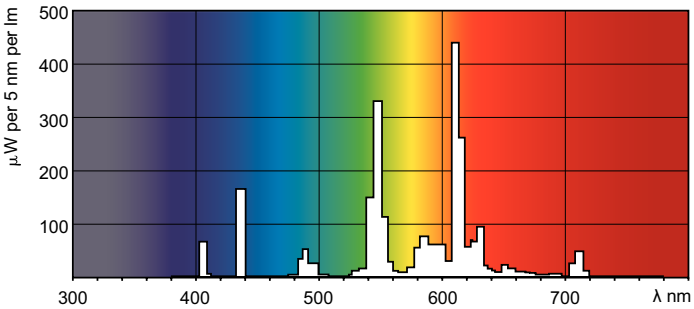
PL-L 18W/827/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm

MASTER PL-L 4 Pin

Фотометрические данные





Цвет излучения /827	Цвет излучения /827

© 2021 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.