



Абсолютная экономия!

MASTER PL-R Eco с 4 штырьками

MASTER PL-R Eco – крайне энергоэффективная и компактная люминесцентная лампа для применения в светильниках, направленных сверху вниз. Лампа состоит из шести расположенных параллельно трубок с новым инновационным цоколем "поверни и заблокируй", предназначена для использования с ЭПРА. MASTER PL-R Eco содержит элементы, работающие по технологии мостового подключения, патент на которую принадлежит компании Philips. Этот факт гарантирует оптимальные рабочие характеристики при эксплуатации и позволяет добиться значительно большей эффективности работы по сравнению с обычными люминесцентными лампами компактного типа. И в заключении подчеркнем, что за счет исключительной стабильности светового потока лампы MASTER PL-R Eco работают более чем вдвое дольше стандартных люминесцентных ламп компактного типа. Цоколь "поверни и заблокируй" обеспечивает простоту и удобство (де-)монтажа лампы, надежно фиксирует лампу в светильнике.

Преимущества

- Потребляет до 50 % меньше электроэнергии при работе, по сравнению с лампами PL-C/T на 18 и 26 Вт с ЭМПРА, при сопоставимых уровнях освещения
- Потребляет до 25 % меньше электроэнергии при работе, по сравнению с лампами PL-C/T на 18 и 26 Вт с ЭПРА, при сопоставимых уровнях освещения
- Простота монтажа и замены ламп, стабильная фиксация за счет новых держателя/цоколя "поверни и заблокируй"
- Более долгий срок службы при низкой вероятности быстрого выхода из строя делает эксплуатацию проще и снижает затраты на обслуживание, лампы легко заменяются (отдельная лампа или группа ламп)
- Уменьшение яркости света до 10 % от номинальной

MASTER PL-R Eco с 4 штырьками

Характеристики

- 4-контактный цоколь "поверни и заблокируй" GR14q-1, без стартера и конденсатора
- Максимальная светоотдача достигается при температуре примерно 35–40 °С при свободном горении с размещением цоколя наверху
- Технология трехфосфорной люминесценции
- Сверхдолгий срок службы, низкая вероятность быстрого выхода из строя
- Очень слабое снижение светоотдачи при износе лампы
- Срок службы 19 000 часов

Применение

- Лампы предназначены для основного и дополнительного освещения в профессиональных и полупрофессиональных сферах применения: офисы, торговые центры, больницы, правительственные и общественные учреждения
- Идеально подходят для использования во встраиваемых, потолочных и настенных светильниках
- Подходят для применения там, где стоимость обслуживания высока (высокие потолки): универмаги, супермаркеты, склады, общественные зоны

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



MASTER PL-R Eco с 4 штырьками

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|-------------------------------|--------|
| Содержание ртути (Hg) (макс.) | 1,4 mg |
| Содержание ртути (Hg) (ном.) | 1,4 mg |

Системы управления и регулировка яркости света

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

Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|------------------|---------|
| Ток лампы (ном.) | 0,150 A |
|------------------|---------|

Общая информация

| | |
|--------|---------|
| Цоколь | GRI4Q-1 |
|--------|---------|

| | |
|--|---------|
| Срок службы до 50% отказов с подогревом (ном.) | 24000 h |
|--|---------|

| | |
|--|------|
| Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 16 000 ч | 94 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 20 000 ч | 87 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| 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 | 99 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 8000 ч | 98 % |
|--|------|

Технические характеристики освещения

| | |
|--|------|
| Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов | 91 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов | 90 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов | 96 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов | 89 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов | 94 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов | 93 % |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов | 92 % |
|--|------|

Температура

| | |
|------------------------------|-------|
| Проектная температура (ном.) | 35 °C |
|------------------------------|-------|

Соответствие требованиям и область применения

| Order Code | Full Product Name | Энергопотребление кВт-час/1000 ч |
|--------------|--|----------------------------------|
| 927909983050 | MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX | 15 kWh |
| 927909984050 | MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX | 15 kWh |
| 927910083050 | MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX | 18 kWh |
| 927910084050 | MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX | 18 kWh |

Эксплуатационные и электрические характеристики

MASTER PL-R Eco с 4 штырьками

| Order Code | Full Product Name | Мощность (номинальная) (ном.) |
|--------------|--|----------------------------------|
| 927909983050 | MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/ 5X10BOX | 14,7 W |
| 927909984050 | MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/ 5X10BOX | 14,7 W |

| Order Code | Full Product Name | Мощность (номинальная) (ном.) |
|--------------|--|----------------------------------|
| 927910083050 | MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/ 5X10BOX | 17,7 W |
| 927910084050 | MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX | 17,7 W |

Технические характеристики освещения (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Координата | Координата | Код | Обозначение |
|--------------|--|-----------------------|-----------------------|-----|--------------------|
| | | цветности X (ном.) | цветности Y (ном.) | | |
| 927909983050 | MASTER PL-R Eco 14W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX | 0,44 | 0,403 | 830 | Warm White (WW) |
| 927909984050 | MASTER PL-R Eco 14W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX | 0,38 | 0,38 | 840 | Cool White (CW) |

| Order Code | Full Product Name | Координата | Координата | Код | Обозначение |
|--------------|--|-----------------------|-----------------------|-----|--------------------|
| | | цветности X (ном.) | цветности Y (ном.) | | |
| 927910083050 | MASTER PL-R Eco 17W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX | 0,44 | 0,403 | 830 | Warm White (WW) |
| 927910084050 | MASTER PL-R Eco 17W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX | 0,38 | 0,38 | 840 | Cool White (CW) |

Технические характеристики освещения (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Коррелированная цветовая температура (ном.) | Коэффициент цветопередачи (ном.) | Эффективность | | Светоотдача (номинальная) (ном.) |
|--------------|--|---|--|--|--|--|
| | | | | освещения (при макс. люмен, номинальная) (макс.) | Эффективность освещения (номинальная) (ном.) | |
| 927909983050 | MASTER PL-R Eco 14W/ 830/4P 1CT/5X10BOX | 3000 K | 82 | 80 lm/W | 72 lm/W | 1000 lm 1050 lm |
| 927909984050 | MASTER PL-R Eco 14W/ 840/4P 1CT/5X10BOX | 4000 K | 80 | 80 lm/W | 72 lm/W | 1000 lm 1050 lm |
| 927910083050 | MASTER PL-R Eco 17W/ 830/4P 1CT/5X10BOX | 3000 K | 82 | 81 lm/W | 70 lm/W | 1150 lm 1250 lm |
| 927910084050 | MASTER PL-R Eco 17W/ 840/4P 1CT/5X10BOX | 4000 K | 80 | 81 lm/W | 70 lm/W | 1200 lm 1250 lm |

