



# CorePro LEDspot MV

## ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827

Источники света CorePro LEDspot прекрасно подходят для точечного освещения и дают теплый свет, подобный галогенному. Эти точечные светодиодные источники света с цоколем GU10 совместимы с большинством существующих патронов GU10 для светодиодных ламп и предназначены для замены галогенных ламп и ламп накаливания. Источники света CorePro LEDspot обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизацию затрат на техобслуживание.

### Данные о продукции

| Общая информация               |              |
|--------------------------------|--------------|
| Цоколь                         | E14          |
| Номинальный срок службы        | 15 000 часов |
| Цикл переключения              | 50 000       |
| Срок службы (часов)            | 15 000 часов |
| Осветительная технология       | LED          |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да           |

| Технические характеристики освещения                                   |                    |
|--|--------------------|
| Код цвета  | 827 [CCT of 2700K] |
| Код цвета  | 827 [CCT of 2700K] |
| Угол пучка света (ном.)  | 120 °              |
| Светоотдача  | 640 лм             |
| Обозначение цвета  | Теплый белый (WW)  |
| Коррелированная цветовая температура (ном.)                            | 2700 K             |
| Эффективность (номинальная) (ном.)                                     | 106,00 лм/В        |
| Постоянство цвета  | <6                 |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)  | 80                 |
| Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.) | 70 %               |

|   |     |
|---|-----|
| Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3 | 1   |
| Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)                  | 0,4 |
| Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471                   | RG0 |

| Эксплуатационные и электрические характеристики |                        |
|---|------------------------|
| Частота сети                                    | 50 to 60 Hz            |
| Входная частота                                 | 50–60 Hz               |
| Энергопотребление                               | 6 В                    |
| Ток лампы (ном.)                                | 52 mA                  |
| Эквивалент мощности                             | 50 В                   |
| Время включения (ном.)                          | 0,5 s                  |
| Время прогрева до 60 % света                    | мгновенное включение s |
| Коэффициент мощности (доля)                     | 0.51                   |
| Напряжение (ном.)                               | 220-240 Вг             |

| Температура                             |       |
|---|-------|
| Температура корпуса максимальная (ном.) | 70 °C |

# CorePro LEDspot MV

## Системы управления и регулировка яркости света

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Возможность диммирования | Нет |
|--------------------------|-----|

## Механические компоненты и корпус

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Финишная обработка колбы | Матовый |
| Форма колбы              | R50     |

## Соответствие требованиям и область применения

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Подходит для акцентного освещения | Нет   |
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч  | 6 kWh |
| EyeComfort                        | Да    |

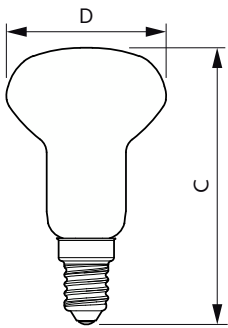
## Условия эксплуатации

|  |    |
|--|----|
| Можно ли использовать в закрытых светильниках? | No |
|--|----|

## Данные об изделии

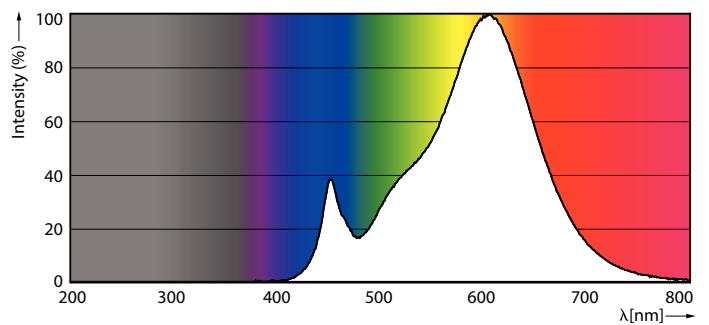
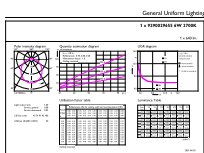
|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Название продукта для заказа          | ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827 |
| Полное название продукта              | ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827 |
| Полный код продукта                   | 871951431192300                  |
| Код заказа                            | 929002965587                     |
| Материал № (12NC)                     | 929002965587                     |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8719514311923                    |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 12                               |
| EAN/UPC — короб                       | 8719514311930                    |

## Чертеж размеров



| Product                          | D     | C     |
|----------------------------------|-------|-------|
| ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827 | 50 мм | 86 мм |

## Фотометрические данные

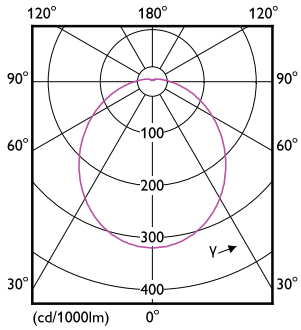


General uniform lighting - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827

Spectral Power Distribution Colour - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827

# CorePro LEDspot MV

## Фотометрические данные



Light Distribution Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827

## Срок службы



Life Expectancy Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827



Lumen Maintenance Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 827

