



# CorePro LEDspot MV

## ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865

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                                                              | 865 [CCT of 6500K]    |
| Код цвета                                                              | 865 [CCT of 6500K]    |
| Угол пучка света (ном.)                                                | 120 °                 |
| Светоотдача                                                            | 640 лм                |
| Обозначение цвета                                                      | Холодный дневной свет |
| Коррелированная цветовая температура (ном.)                            | 6500 K                |
| Эффективность (номинальная) (ном.)                                     | 106,00 лм/Вт          |
| 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 |

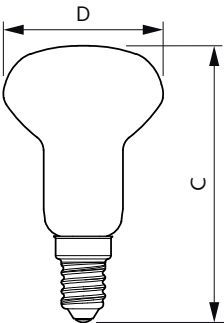
| Эксплуатационные и электрические характеристики |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Частота сети                                    | 50 to 60 Hz            |
| Входная частота                                 | 50–60 Hz         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

| 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      |

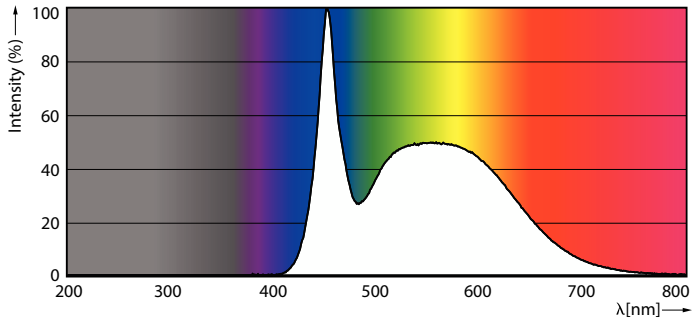
Чертеж размеров



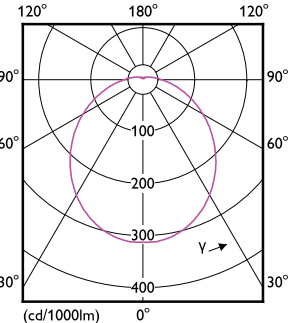
|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Данные об изделии                     |                                  |
| Название продукта для заказа          | ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865 |
| Полное название продукта              | ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865 |
| Полный код продукта                   | 871951431196100                  |
| Код заказа                            | 929002965787                     |
| Материал № (12NC)                     | 929002965787                     |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8719514311961                    |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 12                               |
| EAN/UPC — короб                       | 8719514311978                    |

| Product                          | D     | C     |
|----------------------------------|-------|-------|
| ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865 | 50 mm | 86 mm |

Фотометрические данные

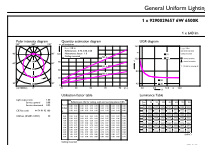


Spectral Power Distribution Colour - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865



Light Distribution Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865

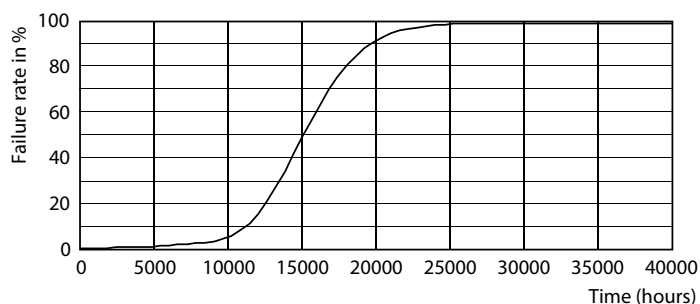
### Фотометрические данные



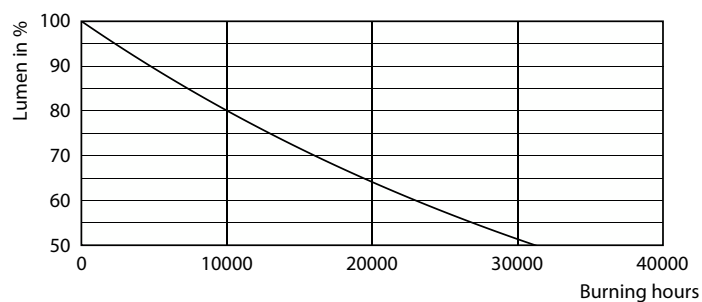
| Experiment no. | Temperature, °C | Time, min | Yield, % |
|----------------|-----------------|-----------|----------|
| 1              | 100             | 10        | 100      |
| 2              | 100             | 20        | 100      |
| 3              | 100             | 30        | 100      |
| 4              | 100             | 40        | 100      |
| 5              | 100             | 50        | 100      |
| 6              | 100             | 60        | 100      |
| 7              | 100             | 70        | 100      |
| 8              | 100             | 80        | 100      |
| 9              | 100             | 90        | 100      |
| 10             | 100             | 100       | 100      |
| 11             | 100             | 110       | 100      |
| 12             | 100             | 120       | 100      |
| 13             | 100             | 130       | 100      |
| 14             | 100             | 140       | 100      |
| 15             | 100             | 150       | 100      |
| 16             | 100             | 160       | 100      |
| 17             | 100             | 170       | 100      |
| 18             | 100             | 180       | 100      |
| 19             | 100             | 190       | 100      |
| 20             | 100             | 200       | 100      |
| 21             | 100             | 210       | 100      |
| 22             | 100             | 220       | 100      |
| 23             | 100             | 230       | 100      |
| 24             | 100             | 240       | 100      |
| 25             | 100             | 250       | 100      |
| 26             | 100             | 260       | 100      |
| 27             | 100             | 270       | 100      |
| 28             | 100             | 280       | 100      |
| 29             | 100             | 290       | 100      |
| 30             | 100             | 300       | 100      |
| 31             | 100             | 310       | 100      |
| 32             | 100             | 320       | 100      |
| 33             | 100             | 330       | 100      |
| 34             | 100             | 340       | 100      |
| 35             | 100             | 350       | 100      |
| 36             | 100             | 360       | 100      |
| 37             | 100             | 370       | 100      |
| 38             | 100             | 380       | 100      |
| 39             | 100             | 390       | 100      |
| 40             | 100             | 400       | 100      |
| 41             | 100             | 410       | 100      |
| 42             | 100             | 420       | 100      |
| 43             | 100             | 430       | 100      |
| 44             | 100             | 440       | 100      |
| 45             | 100             | 450       | 100      |
| 46             | 100             | 460       | 100      |
| 47             | 100             | 470       | 100      |
| 48             | 100             | 480       | 100      |
| 49             | 100             | 490       | 100      |
| 50             | 100             | 500       | 100      |
| 51             | 100             | 510       | 100      |
| 52             | 100             | 520       | 100      |
| 53             | 100             | 530       | 100      |
| 54             | 100             | 540       | 100      |
| 55             | 100             | 550       | 100      |
| 56             | 100             | 560       | 100      |
| 57             | 100             | 570       | 100      |
| 58             | 100             | 580       | 100      |
| 59             | 100             | 590       | 100      |
| 60             | 100             | 600       | 100      |
| 61             | 100             | 610       | 100      |
| 62             | 100             | 620       | 100      |
| 63             | 100             | 630       | 100      |
| 64             | 100             | 640       | 100      |
| 65             | 100             | 650       | 100      |
| 66             | 100             | 660       | 100      |
| 67             | 100             | 670       | 100      |
| 68             | 100             | 680       | 100      |
| 69             | 100             | 690       | 100      |
| 70             | 100             | 700       | 100      |
| 71             | 100             | 710       | 100      |
| 72             | 100             | 720       | 100      |
| 73             | 100             | 730       | 100      |
| 74             | 100             | 740       | 100      |
| 75             | 100             | 750       | 100      |
| 76             | 100             | 760       | 100      |
| 77             | 100             | 770       | 100      |
| 78             | 100             | 780       | 100      |
| 79             | 100             | 790       | 100      |
| 80             | 100             | 800       | 100      |
| 81             | 100             | 810       | 100      |
| 82             | 100             | 820       | 100      |
| 83             | 100             | 830       | 100      |
| 84             | 100             | 840       | 100      |
| 85             | 100             | 850       | 100      |
| 86             | 100             | 860       | 100      |
| 87             | 100             | 870       | 100      |
| 88             | 100             | 880       | 100      |
| 89             | 100             | 890       | 100      |
| 90             | 100             | 900       | 100      |
| 91             | 100             | 910       | 100      |
| 92             | 100             | 920       | 100      |
| 93             | 100             | 930       | 100      |
| 94             | 100             | 940       | 100      |
| 95             | 100             | 950       | 100      |
| 96             | 100             | 960       | 100      |
| 97             | 100             |           |          |

General uniform lighting - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865

**Срок службы**



Life Expectancy Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865



### Lumen Maintenance Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 865

