



# Essential LED

Essential LED is an affordable LED spot lamp that is suitable for replacing halogen spot lamps. It provides a natural lighting effect as well as instant energy savings – an environmentally friendly solution. The Philips Essential LED family is designed for spot and general lighting applications in the hospitality, retail and home segments.

## Данные о продукции

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Общая информация</b>        |            |
| Цоколь                         | E14 [ E14] |
| Номинальный срок службы (ном.) | 15000 h    |
| Цикл переключения              | 50000X     |
| Технический тип                | 4-50W      |

|                                                                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Технические характеристики освещения</b>                                  |                                         |
| Код цвета                                                                    | 840 [ Цветовая температура 4000K (841)] |
| Угол пучка света (ном.)                                                      | 120 °                                   |
| Светоотдача (ном.)                                                           | 400 lm                                  |
| Светоотдача (номинальная) (ном.)                                             | 400 lm                                  |
| Обозначение цвета                                                            | Cool White (CW)                         |
| Номинальный угол распределения света                                         | 120 °                                   |
| Коррелированная цветовая температура (ном.)                                  | 4000 K                                  |
| Эффективность освещения (ном.) (мин.)                                        | 100.00 lm/W                             |
| Постоянство цвета                                                            | <6                                      |
| Коэффициент цветопередачи (ном.)                                             | 80                                      |
| Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) | 70 %                                    |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>Эксплуатационные и электрические характеристики</b> |          |
| Входная частота                                        | 50–60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                                    | 4 W      |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Ток лампы (ном.)                    | 35 mA     |
| Эквивалент мощности                 | 50 W      |
| Время включения (ном.)              | 0.5 s     |
| Время прогрева до 60 % света (ном.) | 0.5 s     |
| Коэффициент мощности (ном.)         | 0.4       |
| Напряжение (ном.)                   | 220-240 V |

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| <b>Температура</b>                      |       |
| Температура корпуса максимальная (ном.) | 65 °C |

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| <b>Системы управления и регулировка яркости света</b> |    |
| Возможность изменения яркости света                   | No |

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| <b>Соответствие требованиям и область применения</b> |       |
| Подходит для акцентного освещения                    | No    |
| Метка энергоэффективности (EEL)                      | A++   |
| Энергопотребление кВт·час/1000 ч                     | 4 kWh |

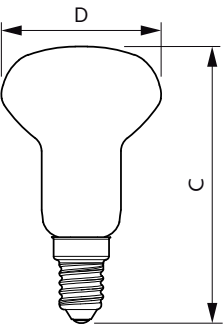
|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Данные об изделии</b>     |                               |
| Полный код продукта          | 871869679793800               |
| Название продукта для заказа | ESS LED 4W E14 4000K 230V R50 |
|                              | RCA                           |
| EAN/UPC — продукт            | 8718696797938                 |
| Код заказа                   | 79793800                      |

Essential LED

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Нумератор — количество на упаковку    | 1            |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 12           |
| Материал № (12NC)                     | 929001857487 |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Вес нетто (шт.) | 0.026 kg |
|-----------------|----------|

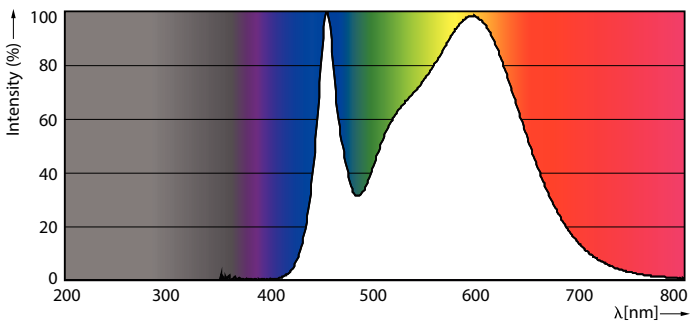
Чертеж размеров



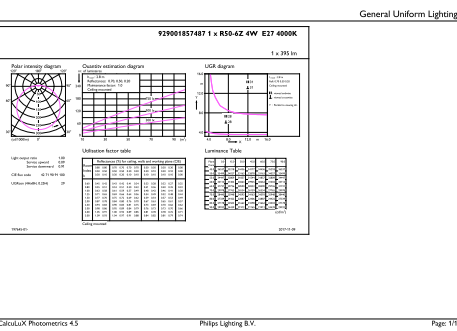
R50 220-240V 4W 400lm 4000K E14 ND

| Product                           | D     | C     |
|-----------------------------------|-------|-------|
| ESS LED 4W E14 4000K 230V R50 RCA | 50 mm | 86 mm |

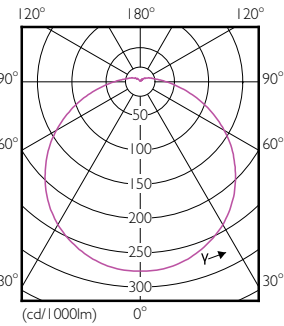
Фотометрические данные



LEDspot ESS 4W E14 R50 840 12D ND RCA

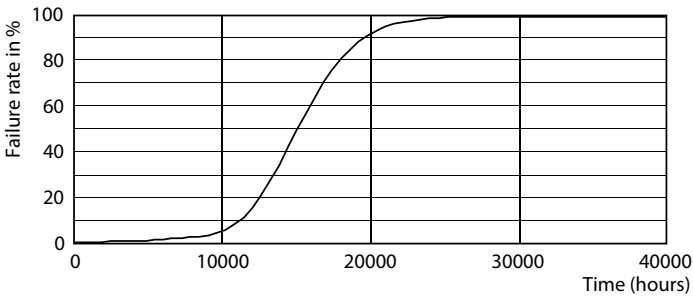


CalcLux Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

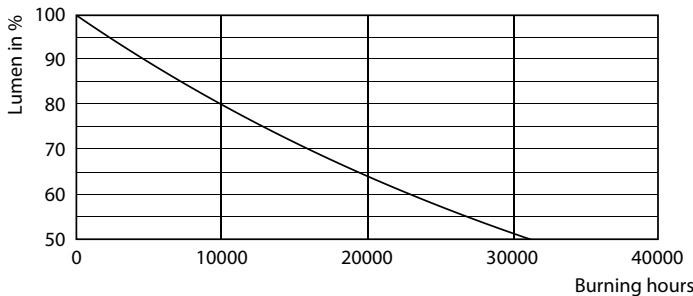


LEDspot ESS 4W E14 R50 827 12D ND RCA

Срок службы



LEDspot ESS 4W E14 R50 827 12D ND RCA



LEDspot ESS 4W E14 R50 827 12D ND RCA

