



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

| Общая информация | |
|--------------------------------|------------|
| Цоколь | E27 [E27] |
| Номинальный срок службы (ном.) | 15000 h |
| Цикл переключения | 50000X |
| Технический тип | 10-80W |

| Технические характеристики освещения | |
|--|-----------------------------------|
| Код цвета | 827 [Цветовая температура 2700K] |
| Угол пучка света (ном.) | 120 ° |
| Светоотдача (ном.) | 880 lm |
| Светоотдача (номинальная) (ном.) | 880 lm |
| Обозначение цвета | Warm White (WW) |
| Номинальный угол распределения света | 120 ° |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 2700 K |
| Эффективность освещения (ном.) (мин.) | 88.00 lm/W |
| Постоянство цвета | <6 |
| Коэффициент цветопередачи (ном.) | 80 |
| Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) | 70 % |

| Эксплуатационные и электрические характеристики | |
|---|----------|
| Входная частота | 50–60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 10 W |
| Ток лампы (ном.) | 65 mA |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Эквивалент мощности | 80 W |
| Время включения (ном.) | 0.5 s |
| Время прогрева до 60 % света (ном.) | 0.5 s |
| Коэффициент мощности (ном.) | 0.5 |
| Напряжение (ном.) | 220-240 V |

| Температура | |
|---|-------|
| Температура корпуса максимальная (ном.) | 72 °C |

| Системы управления и регулировка яркости света | |
|--|----|
| Возможность изменения яркости света | No |

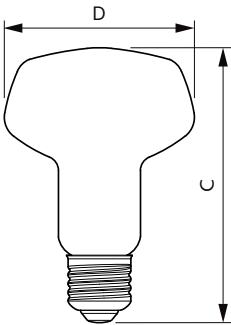
| Соответствие требованиям и область применения | |
|---|--------|
| Подходит для акцентного освещения | No |
| Метка энергоэффективности (EEL) | A+ |
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч | 10 kWh |

| Данные об изделии | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Полный код продукта | 871869679807200 |
| Название продукта для заказа | ESS LED 10W E27 2700K 230V R80 |
| | RCA |
| EAN/UPC — продукт | 8718696798072 |
| Код заказа | 79807200 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |

Essential LED

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Нумератор— упаковок на внешний короб | 12 |
| Материал № (12NC) | 929001857987 |
| Вес нетто (шт.) | 0.040 kg |

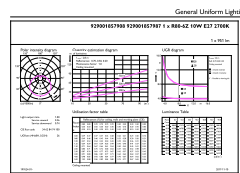
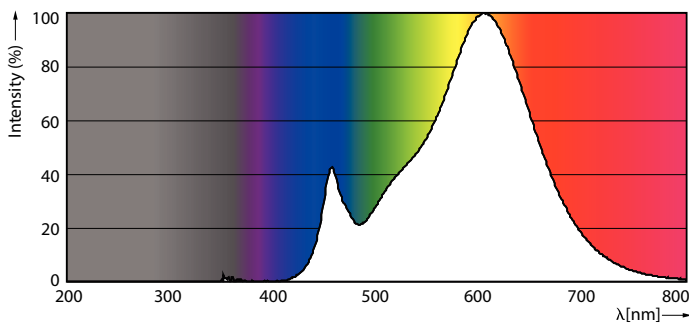
Чертеж размеров



R80 220-240V 8.5W 850lm 2700K E27 ND

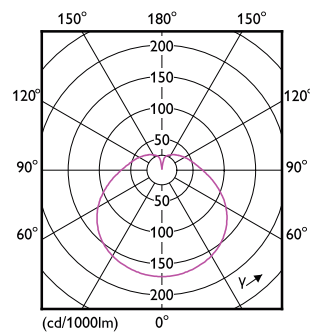
| Product | D | C |
|------------------------------------|-------|--------|
| ESS LED 10W E27 2700K 230V R80 RCA | 80 mm | 115 mm |

Фотометрические данные



OSRAM Photometric 43 Philips Lighting B.V. Page 11

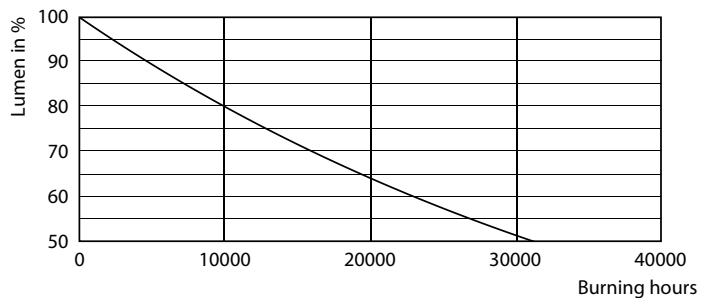
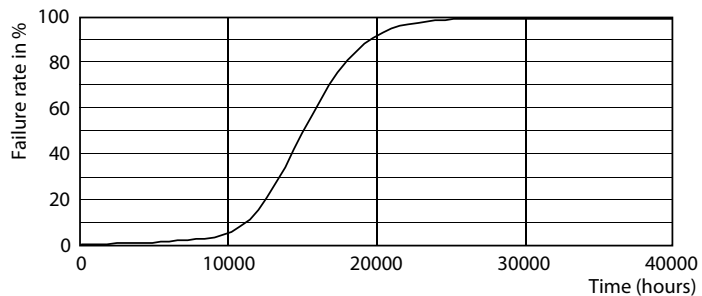
LEDspot ESS 10W E27 R80 827 12D ND RCA



LEDspot ESS 10W E27 R80 827 12D ND RCA

Essential LED

Срок службы



LEDspot ESS 4W E14 R50 827 12D ND RCA

LEDspot ESS 4W E14 R50 827 12D ND RCA

