



Essential LED

LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA

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]
Знак RoHS	RoHS mark
Номинальный срок службы (ном.)	15000 h
Цикл переключения	50000X
Технический тип	10-80W

Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [Цветовая температура 4000K (841)]
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача (ном.)	950 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	950 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Номинальный угол распределения света	120 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	95,00 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	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Подходит для акцентного освещения	No
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	10 kWh

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869679809600

Essential LED

Название продукта для заказа	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA
EAN/UPC — продукт	8718696798096
Код заказа	929001858087
Нумератор — количество на упаковку	1

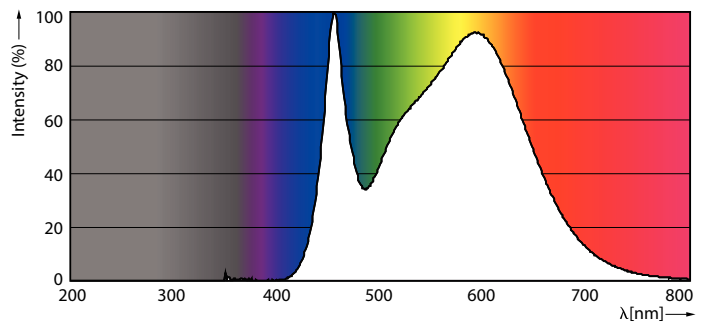
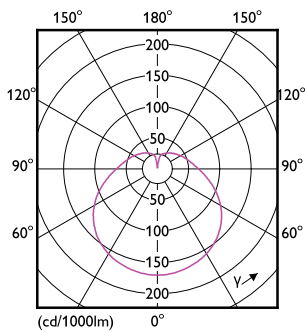
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	929001858087
Вес нетто (шт.)	0,040 kg

Чертеж размеров

Product	D	C
LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	80 mm	115 mm

R80 220-240V 8.5W 950lm 4000K E27 ND

Фотометрические данные



LEDspot ESS 10W E27 R80 840 12D ND RCA

LEDspot ESS 10W E27 R80 840 12D ND RCA

General Uniform Lighting

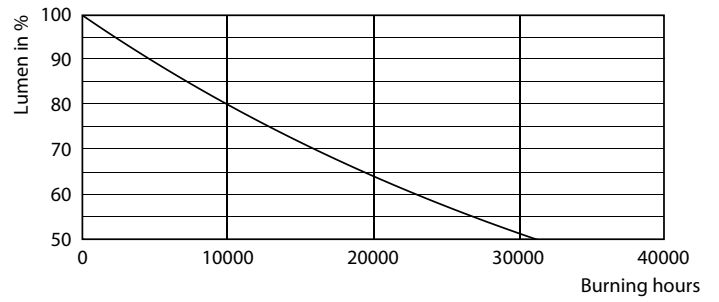
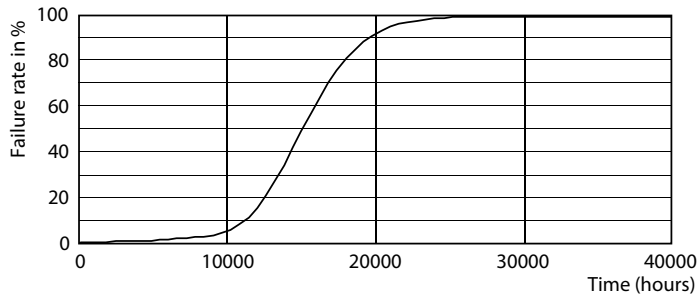
EXPOSURE: 1 = 100 lx (100 cd/m²)

© Philips Lighting B.V. Page 17

LEDspot ESS 10W E27 R80 840 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

