



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]
Номинальный срок службы	15 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача	950 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	95,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	10 Вт

Ток лампы (ном.)	65 mA
Эквивалент мощности	80 Вт
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0,5 s
Коэффициент мощности (доля)	0,5
Напряжение (ном.)	220–240 Вt

Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	72 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус	
Форма колбы	R80 [R 80 мм]

Соответствие требованиям и область применения	
Подходит для акцентного освещения	Нет
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	10 kWh

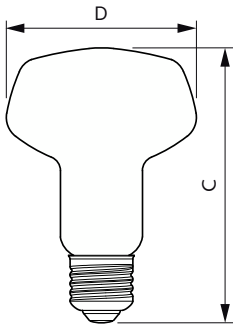
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA

Essential LED

Полное название продукта	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA
Полный код продукта	871869679809600
Код заказа	929001858087
Материал № (12NC)	929001858087
Нумератор — количество на упаковку	1

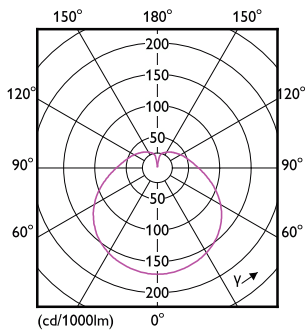
EAN/UPC — продукт/короб	8718696798096
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
EAN/UPC — короб	8718696798102

Чертеж размеров

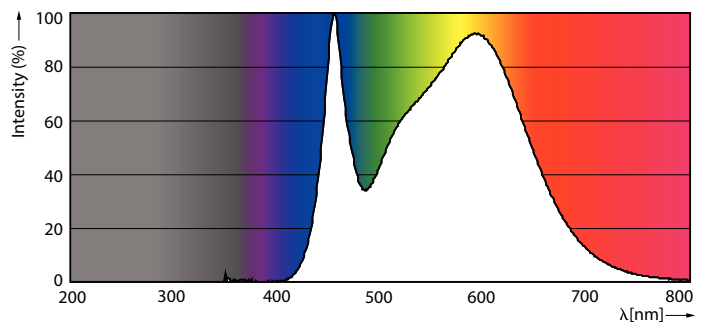


Product	D	C
LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	80 mm	115 mm

Фотометрические данные



Light Distribution Diagram - LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA



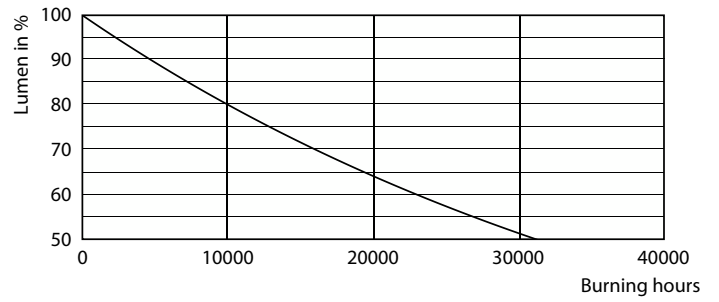
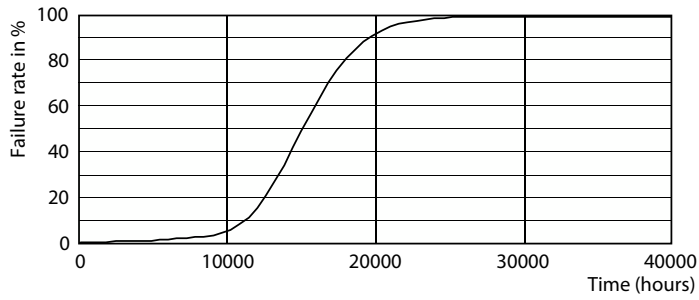
Spectral Power Distribution Colour - LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA

© 2023 Philips Lighting B.V. Page 17

Accent Lighting Spots - LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA

Essential LED

Срок службы



Life Expectancy Diagram - LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA

Lumen Maintenance Diagram - LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA

