



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	7-70W

Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [Цветовая температура 4000K (841)]
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача (ном.)	720 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	720 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Номинальный угол распределения света	120 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	102.00 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)	7 W

Ток лампы (ном.)	55 mA
Эквивалент мощности	70 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.)	68 °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	7 kWh

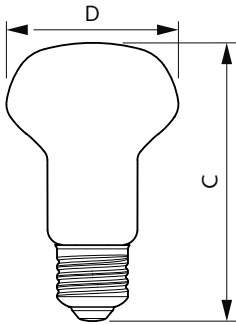
Данные об изделии	
Полный код продукта	871869679803400
Название продукта для заказа	ESS LED 7W E27 4000K 230V R63
	RCA
EAN/UPC — продукт	8718696798034
Код заказа	79803400

Essential LED

Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	929001857787

Вес нетто (шт.)	0.034 kg
-----------------	----------

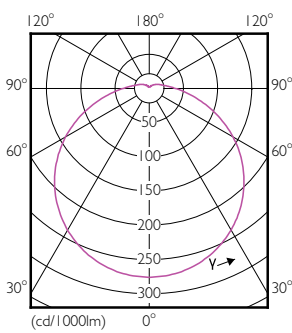
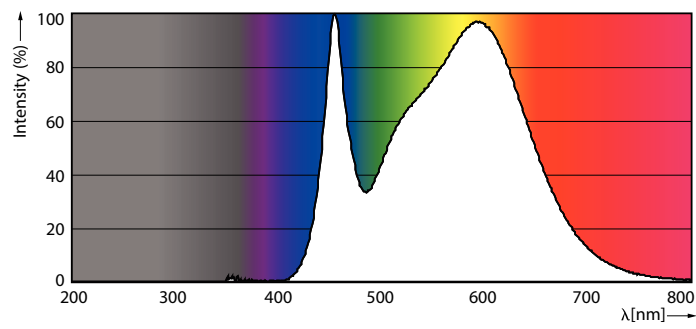
Чертеж размеров



R63 220-240V 7W 720lm 4000K E27 ND

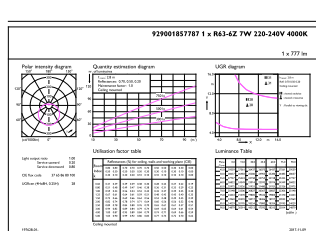
Product	D	C
ESS LED 7W E27 4000K 230V R63 RCA	63 mm	102 mm

Фотометрические данные



LEDspot ESS 7W E27 R63 840 12D ND RCA

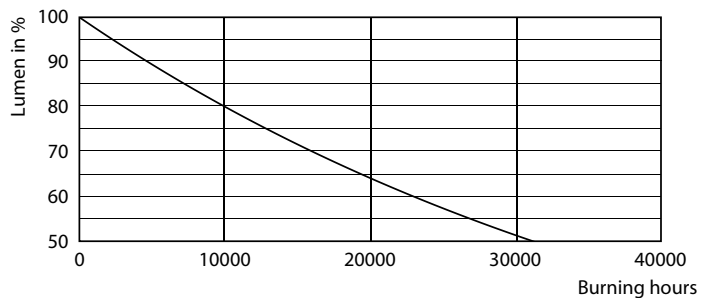
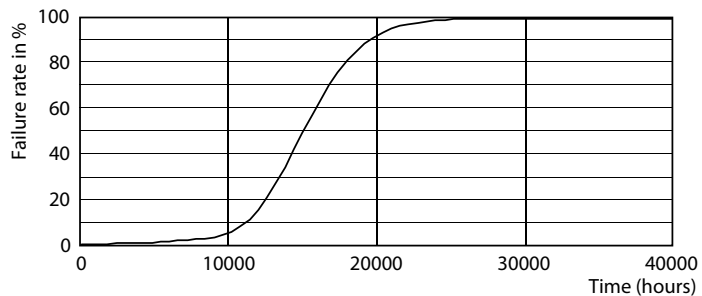
LEDspot ESS 7W E27 R63 827 12D ND RCA



General Uniform Lighting

Essential LED

Срок службы



LEDspot ESS 4W E14 R50 827 12D ND RCA

LEDspot ESS 4W E14 R50 827 12D ND RCA

