



Essential LED - Affordable LED solution

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.

Преимущества

- Reduced operational cost thanks to energy savings of up to 80%
- Lower maintenance cost thanks to more than five times longer lifetime than conventional halogen spot lamps
- Easy retrofit, upgrading the existing luminaire to LED technology

Характеристики

- Lower energy consumption compared to halogen spot lamp
- Retrofit replacement of halogen spot lamps with existing transformers
- No UV/IR or mercury

Применение

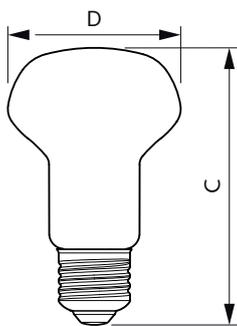
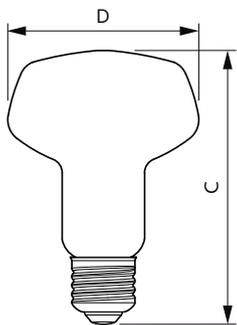
- Hospitality (restaurants, hotels, coffee bars)
- Retail
- Homes

Essential LED

Versions



Чертеж размеров



Product	D	C
LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	80 mm	115 mm
LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	80 mm	115 mm
LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	80 mm	115 mm

Product	D	C
LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	63 mm	102 mm

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входная частота 50–60 Hz

Напряжение (ном.) 220–240 V

Время включения (ном.) 0,5 s

Общая информация

Цоколь E27

Номинальный срок службы (ном.) 15000 h

Цикл переключения 50000X

Технические характеристики освещения

Угол пучка света (ном.) 120 °

Коэффициент цветопередачи (ном.) 80

Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) 70 %

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
929001857887	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	7 kWh
929001857987	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	10 kWh
929001858087	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	10 kWh
929001858187	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	10 kWh

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Эквивалент мощности	Мощность (номинальная) (ном.)
929001857887	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	70 W	7 W
929001857987	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	80 W	10 W

Order Code	Full Product Name	Эквивалент мощности	Мощность (номинальная) (ном.)
929001858087	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	80 W	10 W
929001858187	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	80 W	10 W

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача (ном.)
929001857887	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	865	6500 K	720 lm
929001857987	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	827	2700 K	880 lm

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача (ном.)
929001858087	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	840	4000 K	950 lm
929001858187	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	865	6500 K	950 lm

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
929001857887	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	R63
929001857987	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	R80

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
929001858087	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	R80
929001858187	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	R80

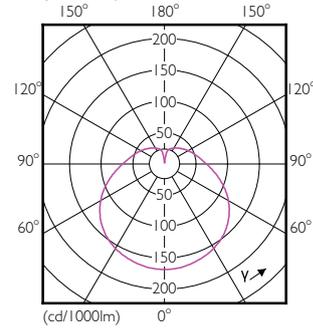
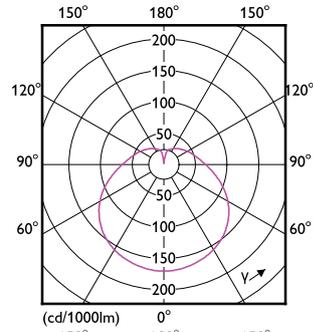
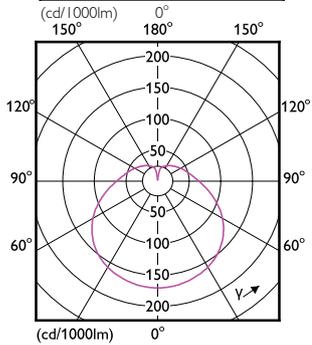
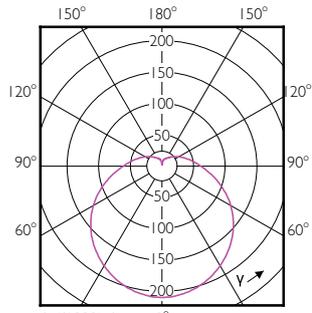
Температура

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929001857887	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	68 °C

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929001857987	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	72 °C

Essential LED

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929001858087	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	72 °C
929001858187	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	72 °C



© 2021 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2021, Октябрь 28 - Данные для изменения