



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	GU5.3 [GU5.3]
Номинальный срок службы (ном.)	10000 h
Цикл переключения	50000X
Технический тип	3-35W

Технические характеристики освещения	
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача (ном.)	240 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	240 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Номинальный угол распределения света	120 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2700 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	80.00 lm/W
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (ном.)	70
Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входная частота	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3 W
Ток лампы (ном.)	30 mA
Эквивалент мощности	35 W

Время включения (ном.)	0.5 s
Время прогрева до 60 % света (ном.)	0.5 s
Коэффициент мощности (ном.)	0.45
Напряжение (ном.)	220 V

Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	70 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No

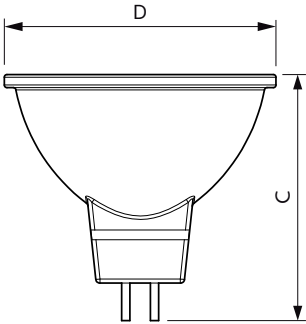
Соответствие требованиям и область применения	
Подходит для акцентного освещения	No
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Энергопотребление кВт·час/1000 ч	3 kWh

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869679320600
Название продукта для заказа	ESS LED MR16 3-35W 120D 2700K 220V
EAN/UPC — продукт	8718696793206
Код заказа	79320600
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	10

Essential LED

Материал № (12NC)	929001844808
Вес нетто (шт.)	0.038 kg

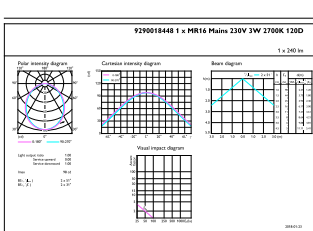
Чертеж размеров



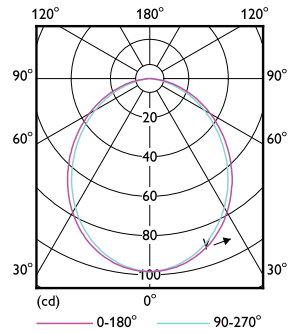
MR16 12V 3W-35W 230lm 120D 2700K GU5.3

Product	D	C
ESS LED MR16 3-35W 120D 2700K 220V	50.5 mm	46.5 mm

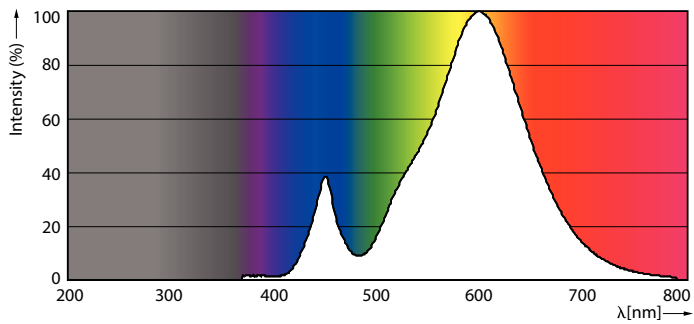
Фотометрические данные



Accent Lighting - Spots



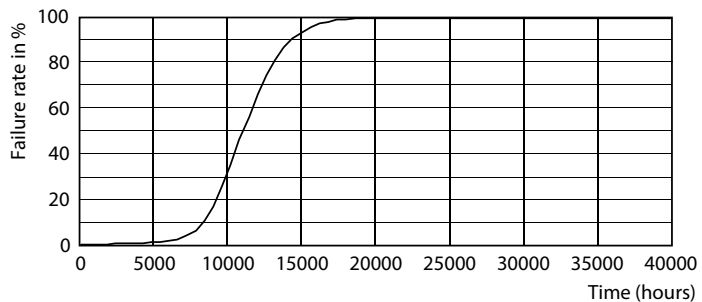
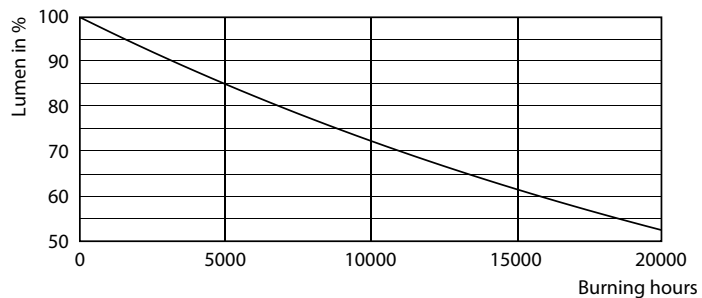
LEDspot ESS 35W GU5.3 MR16 827 12D ND RCA



LEDspot ESS 35W GU5.3 MR16 827 12D ND RCA

Essential LED

Срок службы



LEDspot ESS 50W GU5.3 MR16 827 12D ND RCA

LEDspot ESS 50W GU5.3 MR16 827 12D ND RCA

