



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	5-50W

Технические характеристики освещения	
Код цвета	740 [Цветовая температура 4000K]
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача (ном.)	400 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	400 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Номинальный угол распределения света	120 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 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)	5 W
Ток лампы (ном.)	42 mA

Эквивалент мощности	50 W
Время включения (ном.)	0.5 s
Время прогрева до 60 % света (ном.)	0.5 s
Коэффициент мощности (ном.)	0.5
Напряжение (ном.)	220 V

Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	70 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No

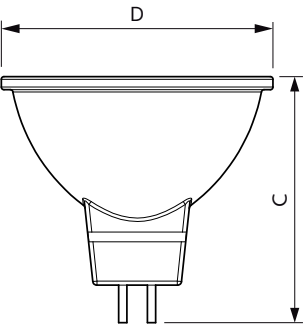
Соответствие требованиям и область применения	
Подходит для акцентного освещения	No
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	5 kWh

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869679316900
Название продукта для заказа	ESS LED MR16 5-50W 120D 4000K
	220V
EAN/UPC — продукт	8718696793169
Код заказа	79316900
Нумератор — количество на упаковку	1

Essential LED

Нумератор— упаковок на внешний короб	10
Материал № (12NC)	929001844608
Вес нетто (шт.)	0.038 kg

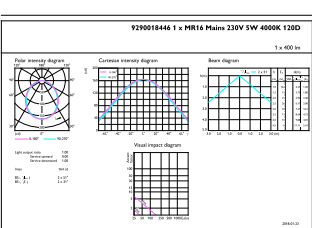
Чертеж размеров



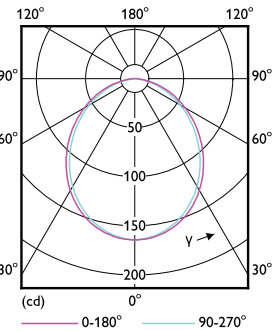
MR16 12V 5.2W-50W 400lm 120D 4000K GU5.3

Product	D	C
ESS LED MR16 5-50W 120D 4000K 220V	50.5 mm	46.5 mm

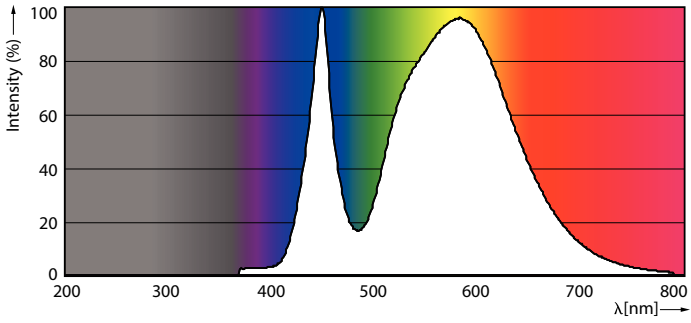
Фотометрические данные



CalcLoK Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1



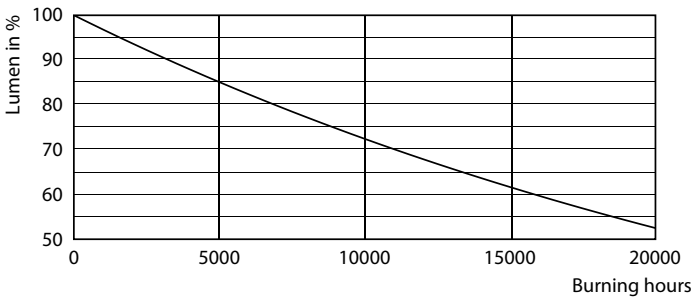
LEDspot ESS 50W GU5.3 MR16 827 12D ND RCA



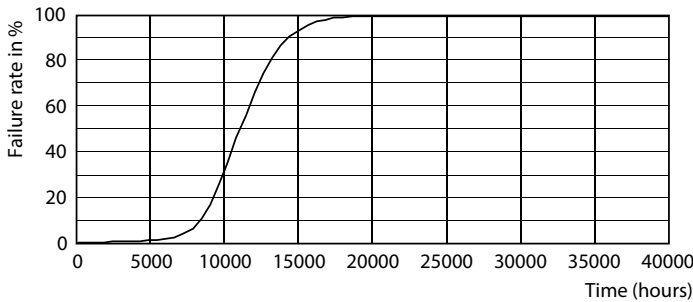
LEDspot ESS 50W GU5.3 MR16 840 12D ND RCA

Essential LED

Срок службы



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



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

