



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Источники света MASTER LEDspot ExpertColor создают теплую и комфортную атмосферу в гостиничных заведениях, домах и ресторанах. Они предлагают превосходное освещение с индивидуальным спектром, высоким индексом цветопередачи (CRI) и функцией глубокой регулировки яркости. Кроме того, инновационная конструкция линз с возможностью встраивания способна украсить практически любой интерьер за счет своего изящного и лаконичного внешнего вида. В дополнение к этому вы можете воспользоваться преимуществами всего семейства ламп ExpertColor, в состав которого также входят лампы LEDspot MR16, LEDspot AR111 и LEDspot PA. Источники света MASTER LEDspot ExpertColor обеспечивают большую экономию электроэнергии и минимизируют затраты на обслуживание без каких-либо потерь в качестве света или уменьшения срока службы, позволяя владельцам жилья или предприятий быстро окупить инвестиции.

Данные о продукции

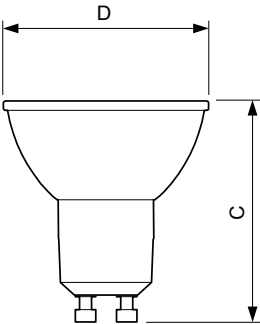
Общая информация	
Цоколь	GU10 [GU10]
Номинальный срок службы	40 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Исходное измерение потока	Narrow Cone
Маркировка CE	Да
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения	
Код цвета	927
Угол пучка света (ном.)	36 °
Светоотдача	355 лм

Сила света (ном.)	800 cd
Обозначение цвета	Теплый белый (WW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2700 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	64 лм/В
Постоянство цвета	<3
Коэффициент цветопередачи (CRI)	97
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Светоотдача в 90° конусе (номинальная)	355 лм
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0,4

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471	RG1
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	5,5 B
Ток лампы (ном.)	30 mA
Эквивалент мощности	50 B
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0.5 s
Коэффициент мощности (доля)	0.8
Напряжение (ном.)	220–240 Вт
Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	80 °C
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Только с проверенными диммерами
Механические компоненты и корпус	
Форма колбы	PAR16 [PAR 2 дюйма / 50 мм]

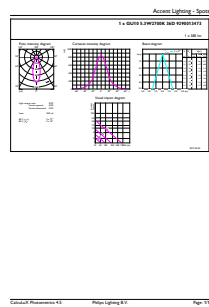
Чертеж размеров



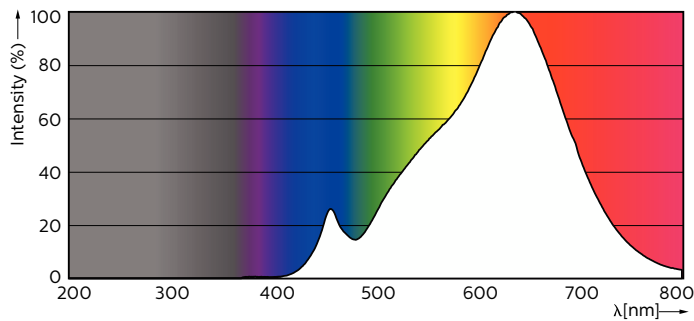
Соответствие требованиям и область применения	
Класс энергоэффективности	G
Подходит для акцентного освещения	Да
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	6 kWh
Регистрационный номер EPREL	544209
EyeComfort	Да
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Полное название продукта	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Полный код продукта	871869670767800
Код заказа	929001347302
Материал № (12NC)	929001347302
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696707678
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696707685

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 мм	54 мм

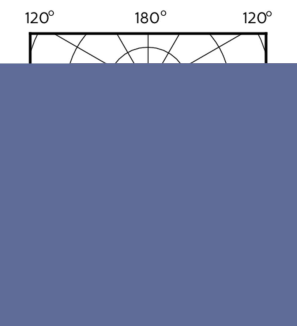
Фотометрические данные



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

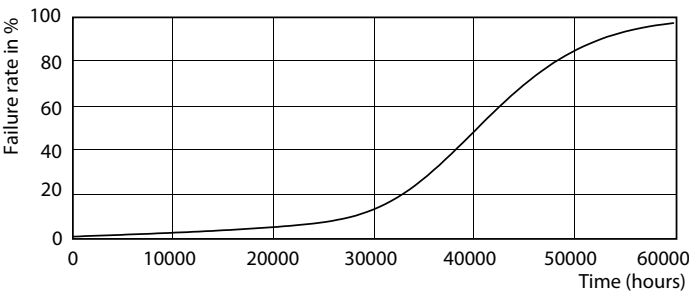


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

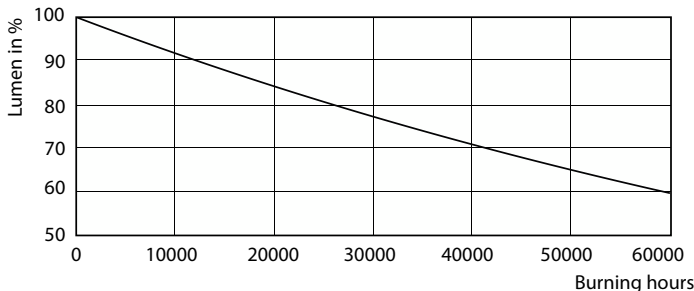


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

