

MASTER LEDspot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D

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
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	927
Угол пучка света (ном.)	24 °
Светоотдача	385 лм
Сила света (ном.)	1 000 cd
Обозначение цвета	Теплый белый (WW)

Коррелированная цветовая температура (ном.)	2700 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	70,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<3
Коэффициент цветопередачи (CRI)	97
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Светоотдача в 90° конусе (номинальная)	355 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	5,5 Вт
Ток лампы (ном.)	30 mA

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Эквивалент мощности	50 В
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	Да

Механические компоненты и корпус

Форма колбы	PAR16 [PAR 2 дюйма / 50 мм]

Соответствие требованиям и область применения

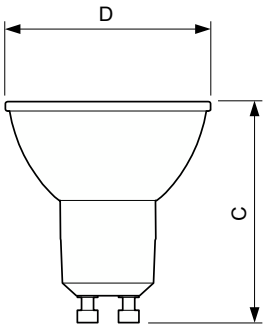
Подходит для акцентного освещения	Да

Энергопотребление кВт-час/1000 ч	6 kWh

Данные об изделии

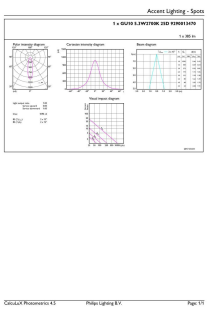
Название продукта для заказа	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D
Полное название продукта	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D
Полный код продукта	871869675586000
Код заказа	929001347008
Материал № (12NC)	929001347008
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696755860
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696755877

Чертеж размеров

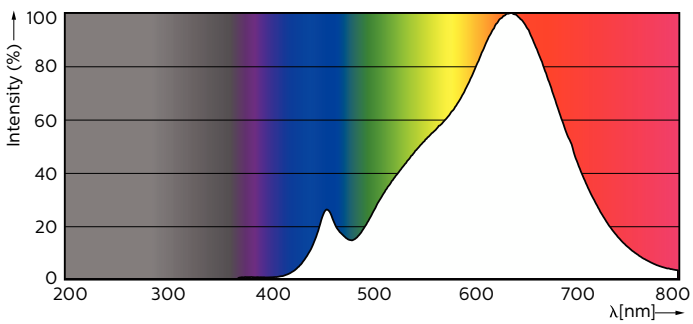


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	50 мм	54 мм

Фотометрические данные



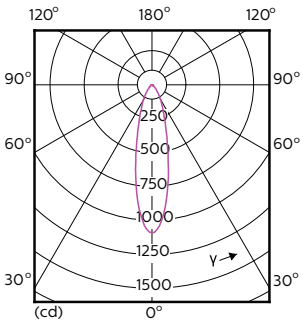
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D

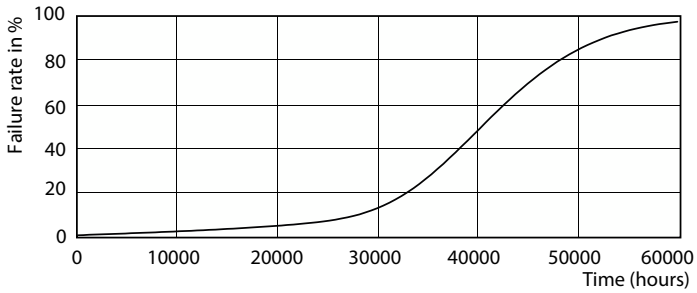
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Фотометрические данные

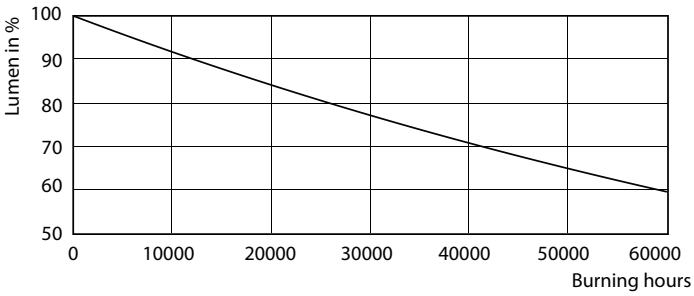


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D

Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D

© 2023 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.