



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 5.5–50W GU10 930 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	930 [CCT of 3000K]
Угол пучка света (ном.)	24 °
Светоотдача	405 лм
Сила света (ном.)	1 000 cd
Обозначение цвета	Белый (WH)

Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	73,64 лм/В
Постоянство цвета	<3
Коэффициент цветопередачи (CRI)	97
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Светоотдача в 90° конусе (номинальная)	375 лм
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	5,5 В
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 Вг

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

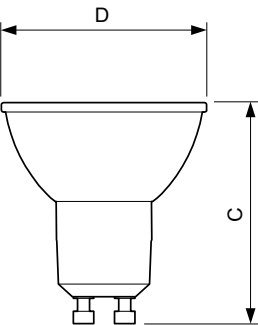
Подходит для акцентного освещения	Да
-----------------------------------	----

Энергопотребление кВт-час/1000 ч	6 kWh
----------------------------------	-------

Данные об изделии

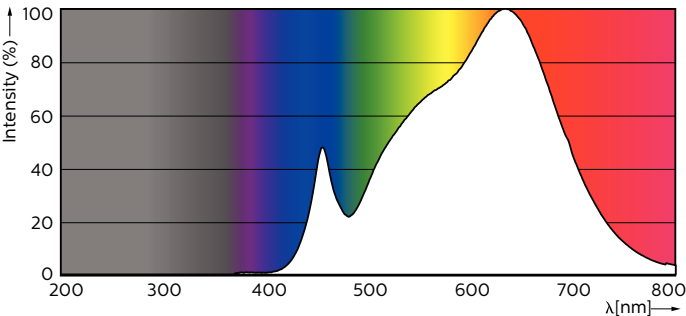
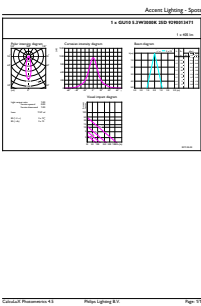
Название продукта для заказа	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D
Полное название продукта	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D
Полный код продукта	871869675588400
Код заказа	929001347108
Материал № (12NC)	929001347108
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696755884
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696755891

Чертеж размеров



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	50 mm	54 mm

Фотометрические данные

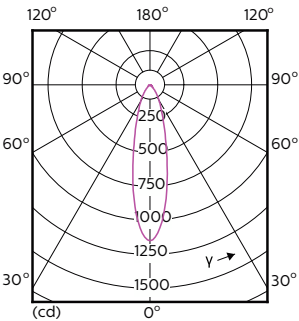


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D

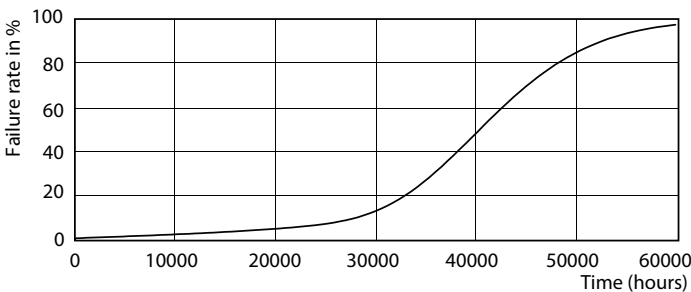
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Фотометрические данные

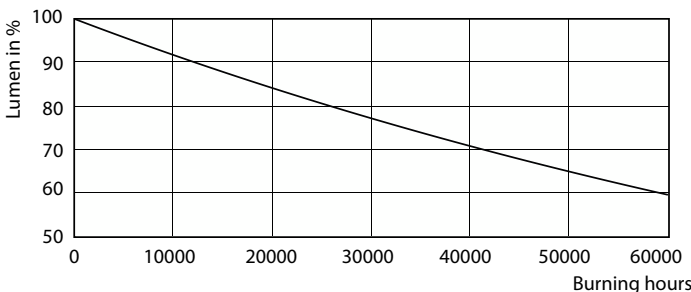


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D

Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D

