



MASTER LEDspot MV

MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Излучающая теплый белый свет, похожий на свет галогенных ламп, лампа MASTER LEDspot MV является идеальным решением для акцентного освещения (переходы, коридоры, площадки у лифтов, прилавки и шкафы) в сфере гостиничного бизнеса. Такие лампы прекрасно подойдут для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например, в холлах, коридорах, на лестницах. MASTER LEDspot MV обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизируют стоимость обслуживания без снижения качества света и уровня освещенности, помогая владельцам и управляющим гостиниц окупить вложения в течение года. Эти светодиодные лампы совместимы с большинством существующих светильников с патроном GU10 и предназначены для прямой замены галогенных ламп и ламп накаливания. Диммируемые версии еще более эффективны, при этом они помогают создать желаемую приятную атмосферу. Для мест, где комфортная расслабляющая атмосфера – залог успеха (например, в барах и ресторанах), функция DimTone просто незаменима. Это функция, при которой лампа, переходя в режим работы на пониженной мощности, излучает еще более теплый свет, чем в обычном режиме.

Предупреждение и условия безопасности

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	GU10 [GU10]
Номинальный срок службы	25 000 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	940 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	36 °
Светоотдача	380 лм
Сила света (ном.)	700 cd

MASTER LEDspot MV

Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	85,71 лм/В
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	90
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Светоотдача в 90° конусе (номинальная)	380 лм
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471	RG1

Эксплуатационные и электрические характеристики

Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	4,9 В
Ток лампы (ном.)	27 mA
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	Только с проверенными диммерами
--------------------------	---------------------------------

Механические компоненты и корпус

Форма колбы	PAR16 [PAR 2 дюйма / 50 мм]
-------------	-----------------------------

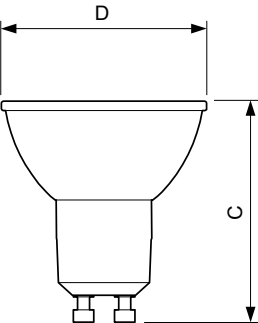
Соответствие требованиям и область применения

Класс энергоэффективности	F
Подходит для акцентного освещения	Да
Энергопотребление кВт·час/1000 ч	5 kWh
Регистрационный номер EPREL	391889
EyeComfort	Да

Данные об изделии

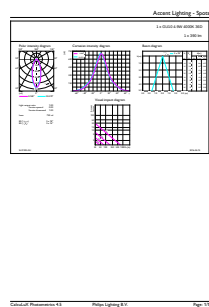
Название продукта для заказа	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Полное название продукта	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Полный код продукта	871869670789000
Код заказа	929001349002
Материал № (12NC)	929001349002
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696707890
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696707906

Чертеж размеров

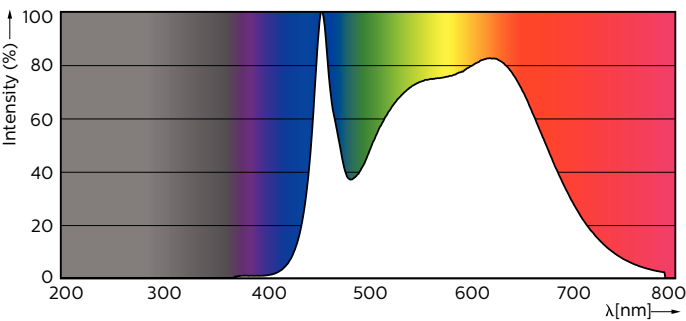


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50 мм	54 мм

Фотометрические данные



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

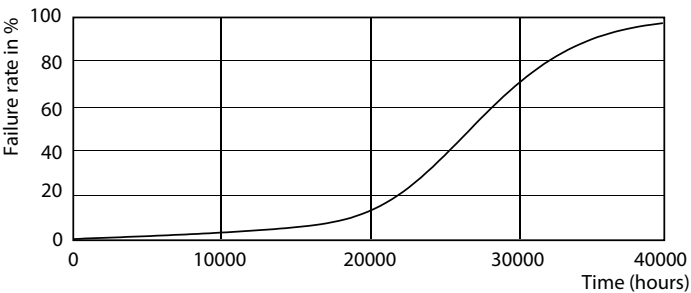


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

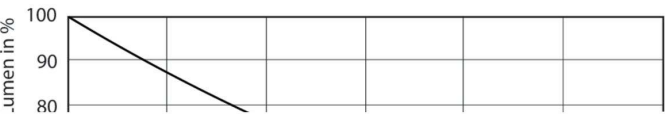


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot MV

