



MASTER LEDspot LV

MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

Лампы MASTER LEDspot LV излучают теплый белый свет, аналогичный свету галогенных и традиционных ламп накаливания и являются идеальным решением для модернизации акцентного и общего освещения в индустрии гостеприимства (гостиницах, ресторанах, кафе и др.). Эти лампы прекрасно подходят для использования в общественных местах, где освещение работает круглосуточно, например, в вестибюлях, коридорах, ванных комнатах, на лестницах, а также у стоек регистрации. Высокофункциональный дизайн MASTER LEDspot позволяет регулировать угол светового пучка для более точной локализации освещения. Спектр не содержит УФ- или ИК-излучений, что дает возможность использовать эту лампу для освещения объектов, чувствительных к нагреванию (продуктов питания, органических материалов, картин и т.п.). Запатентованный интеллектуальный драйвер обеспечивает совместимость с большинством существующих электромагнитных и электронных ПРА для галогенных ламп. Диммируемые версии позволяют повысить энергоэффективность и создать желаемую атмосферу.

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	GU5.3 [GU5.3]
Номинальный срок службы	25 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	36°
Светоотдача	490 лм
Сила света (ном.)	1 100 cd
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	89,09 лм/В

MASTER LEDspot LV

Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Светоотдача в 90° конусе (номинальная)	490 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Частота сети	- Hz
Входная частота	- Hz
Энергопотребление	5,5 Вт
Ток лампы (ном.)	630 мА
Эквивалент мощности	35 Вт
Время включения (ном.)	0,5 с
Время прогрева до 60 % света	0,5 с
Коэффициент мощности (доля)	0,8
Напряжение (ном.)	ac Electronic 12 Вт

Температура

Температура корпуса максимальная (ном.)	95 °C
---	-------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
--------------------------	----

Механические компоненты и корпус

Форма колбы	MR16 [2 дюйма/50 мм]
-------------	----------------------

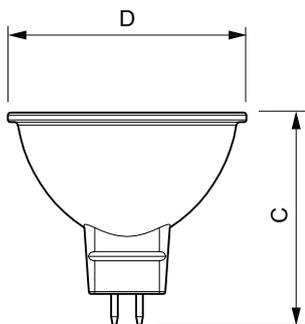
Соответствие требованиям и область применения

Подходит для акцентного освещения	Да
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	7 kWh
EyeComfort	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D
Полное название продукта	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D
Полный код продукта	871869670827900
Код заказа	929001326102
Материал № (12NC)	929001326102
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696708279
Нумератор — упаковок на внешний короб	10
EAN/UPC — короб	8718696708286

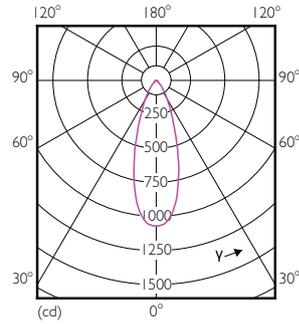
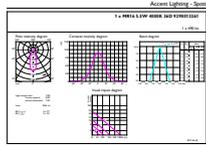
Чертеж размеров



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D	50,5 мм	45 мм

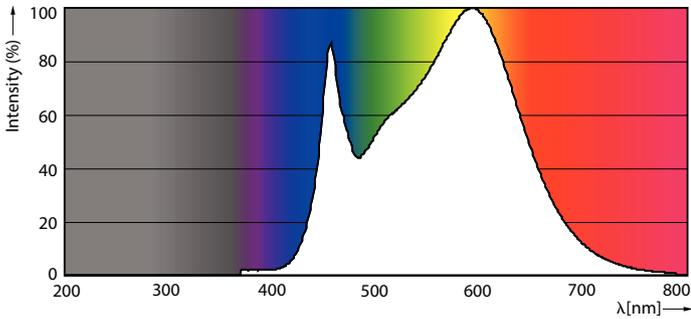
MASTER LEDspot LV

Фотометрические данные



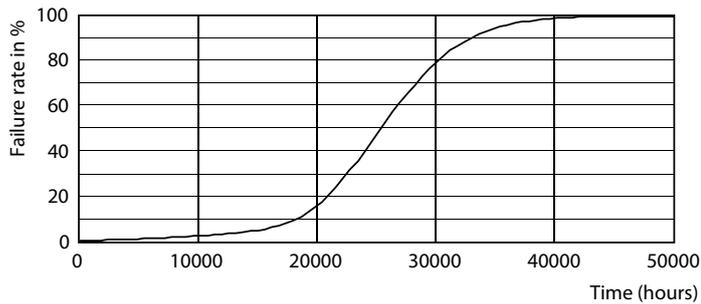
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

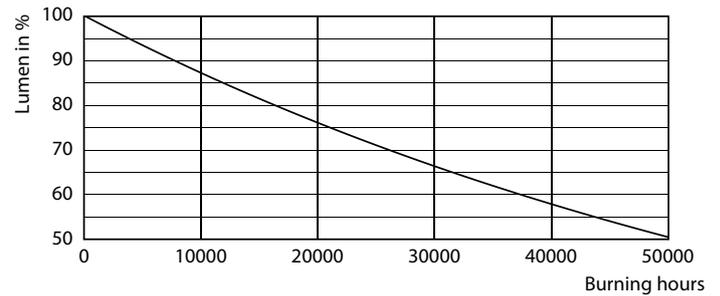


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

Срок службы



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

MASTER LEDspot LV

