



# Простая замена галогенных ламп (220 В)

## MASTER LEDspot MV

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.

### Преимущества

- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению с галогенными лампами
- Прямая замена галогенных ламп – устанавливается в существующие светильники с патроном GU10
- Низкая стоимость обслуживания

# MASTER LEDspot MV

## Характеристики

- Совместимость с большинством типов диммеров
- Срок службы 25 000–45 000 часов
- Пучки света с четкими границами
- Свет не содержит УФ или ИК-излучений, благодаря чему лампа подходит для освещения теплочувствительных объектов

## Применение

- Гостиницы, рестораны, бары, кафе
- Холлы, коридоры, лестницы, санузлы, стойки регистрации

## Предупреждение и условия безопасности

- Operating temperature range is between  $-20^{\circ}\text{C}$  and  $45^{\circ}\text{C}$  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

## Versions

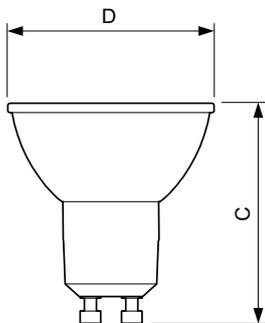


MASTER LEDspotMV 35W GU10 36D



LEDspot Corepro GU10 PAR16

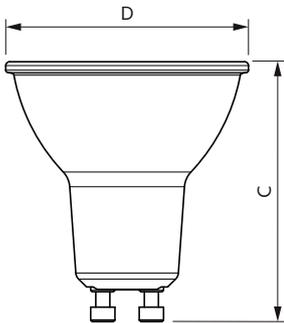
## Чертеж размеров



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	50 mm	56 mm

# MASTER LEDspot MV

## Чертеж размеров



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	50 мм	54 мм

### Общая информация

Цоколь GU10

### Технические характеристики освещения

Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.) 70 %

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входная частота 50–60 Hz

Время включения (ном.) 0,5 s

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования Только с отдельными светорегуляторами и

### Механические компоненты и корпус

Форма колбы PAR16

## Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Угол пучка света (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Сила света (ном.)
929002059502	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D	36 °	2700 K	850 cd
929002065902	MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	36 °	2700 K	950 cd
929002066002	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	36 °	4000 K	850 cd
929002068402	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	36 °	3000 K	850 cd
929002209902	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	36 °	6500 K	850 cd

Order Code	Full Product Name	Угол пучка света (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Сила света (ном.)
929002210002	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	120 °	3000 K	200 cd
929002210102	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	120 °	4000 K	200 cd
929002210202	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	120 °	6500 K	200 cd
929001348902	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	36 °	3000 K	650 cd
929001349002	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	36 °	4000 K	700 cd

# MASTER LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	Угол пучка света (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Сила света (ном.)
929001349102	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	60 °	2700 K	400 cd
929001349202	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	60 °	3000 K	400 cd
929001349302	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	60 °	4000 K	400 cd

Order Code	Full Product Name	Угол пучка света (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Сила света (ном.)
929001350302	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	36 °	2700 K	650 cd
929002980102	MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	36 °	2700 K	650 cd

## Температура

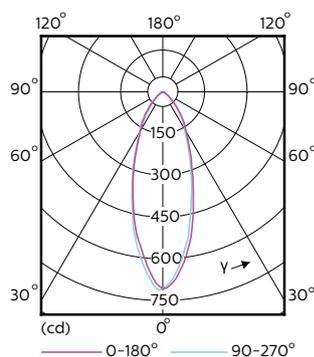
Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002059502	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D	80 °C
929002065902	MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	75 °C
929002066002	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	80 °C
929002068402	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	80 °C
929002209902	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	80 °C
929002210002	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	80 °C
929002210102	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	80 °C
929002210202	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	80 °C

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929001348902	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	80 °C
929001349002	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	80 °C
929001349102	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	80 °C
929001349202	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	80 °C
929001349302	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	80 °C
929001350302	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	80 °C
929002980102	MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	80 °C

## Соответствие требованиям и область применения

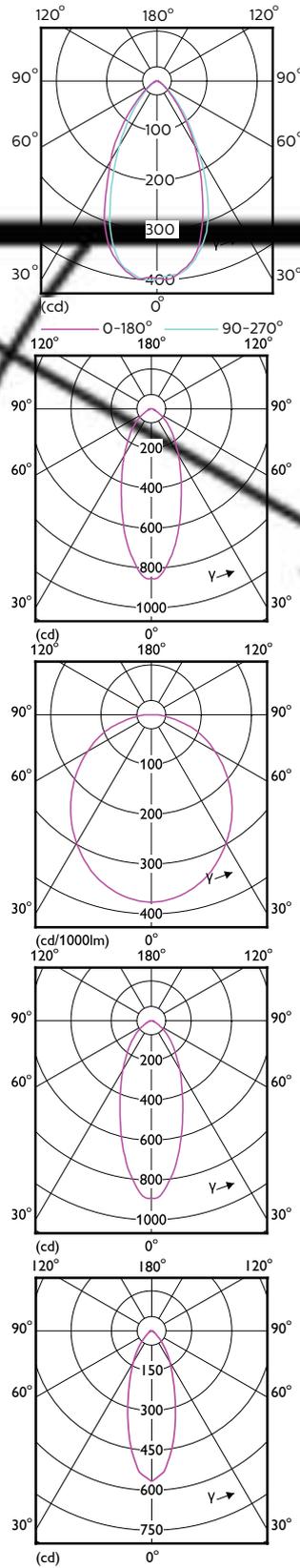
Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
929002059502	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D	7 kWh
929002065902	MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	7 kWh
929002066002	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	7 kWh
929002068402	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	7 kWh
929002209902	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	7 kWh
929002210002	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	7 kWh
929002210102	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	7 kWh
929002210202	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	7 kWh
929001348902	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	5 kWh
929001349002	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	5 kWh
929001349102	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	5 kWh

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
929001349202	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	5 kWh
929001349302	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	5 kWh
929001350302	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	5 kWh
929002980102	MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	5 kWh

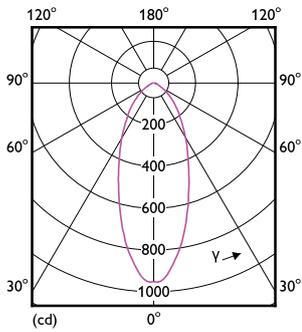


120°

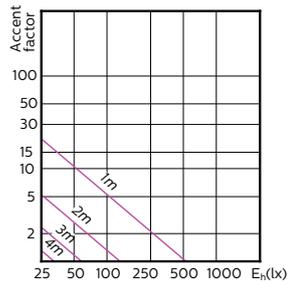
180°



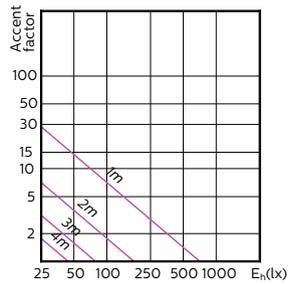
# MASTER LEDspot MV



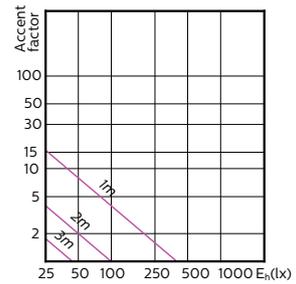
## Accent Diagrams



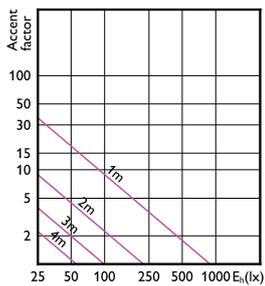
Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT  
4.9-50W GU10 927 36D



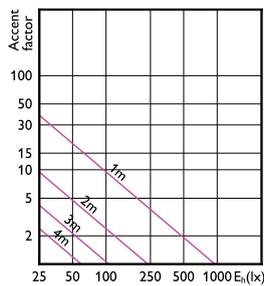
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D  
4.9-50W GU10 930 36D



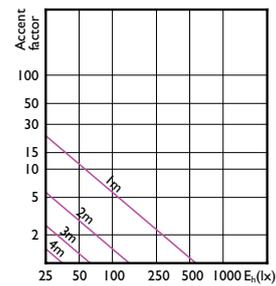
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D  
4.9-50W GU10 927 60D



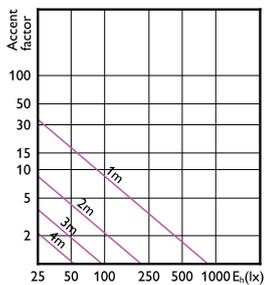
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W  
GU10 965 36D



Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT  
6.2-80W GU10 927 36D

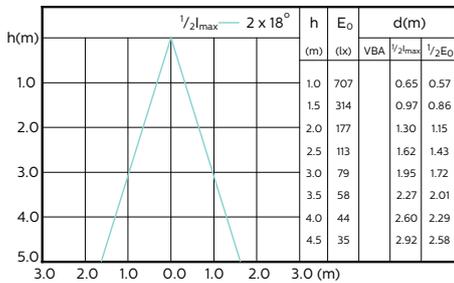


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W  
GU10 927 36D

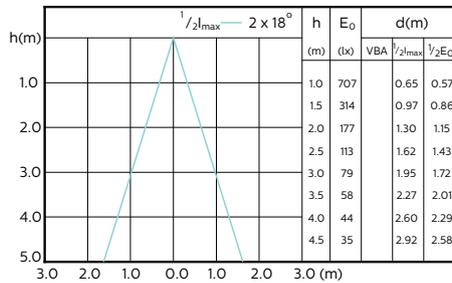


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W  
GU10 930 36D

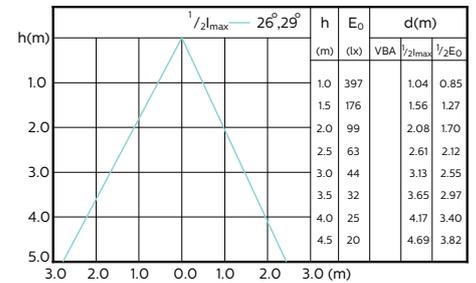
## Beam Diagrams



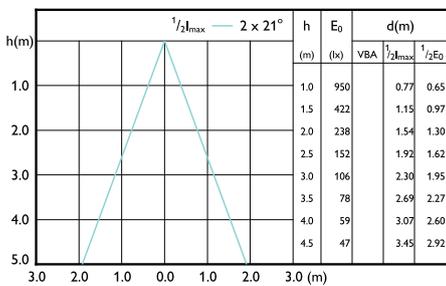
Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W  
GU10 927 36D



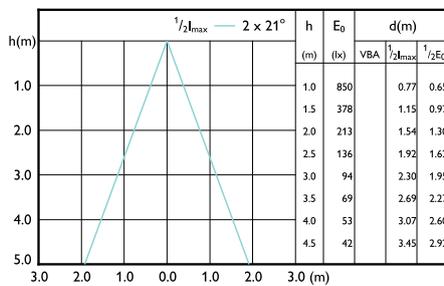
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W  
GU10 930 36D



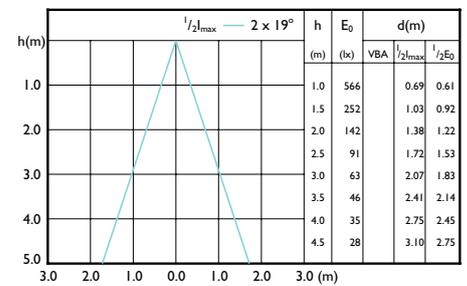
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W  
GU10 927 60D



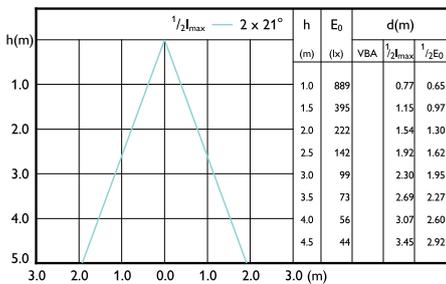
Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 6.2-80W  
GU10 927 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W  
GU10 930 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W  
GU10 927 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W  
GU10 965 36D

