



Идеальное решение для точечного освещения

MASTER VALUE LEDspot LV

Серия ламп Philips MASTER VALUE MR16 предназначена для замены галогеновых ламп MR16 низкого напряжения (12 В). В них используется патентованное решение Philips, которое гарантирует широчайшую совместимость со стандартными электронными трансформаторами для галогеновых ламп напряжением 12 В, а по максимальной силе света они эквивалентны галогеновым лампам Philips MR16 мощностью 50 Вт. Форм-фактор Philips MASTER Value LED MR16 гарантирует 100-процентную совместимость формы в задней части лампы (в точности повторяет форму галогеновых ламп).

Преимущества

- Широкая совместимость с трансформаторами
- Широкая совместимость с трансформаторами
- Возможность замены галогеновых ламп низкого напряжения MR16 для патрона GU5.3

Характеристики

- Широкий диапазон диммирования
- запатентованный интеллектуальный драйвер
- Механизм движения воздуха (активная вентиляция) с очень низким уровнем шума
- Срок службы: 25 000 часов
- Не дает ультрафиолетового или инфракрасного излучения, поэтому подходит для освещения объектов, чувствительных к свету и теплу (продукты, органические материалы, живопись и т. п.).

Применение

- Идеально для акцентирующего освещения в гостиницах, больницах, магазинах и музеях (например, пол, лифты, дисплеи)

MASTER VALUE LEDspot LV

Versions



LEDspots MAS MR16 GU5,3

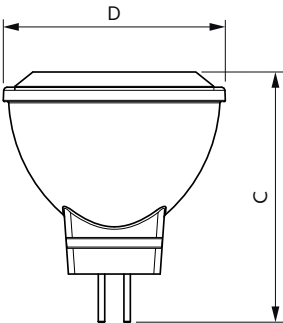
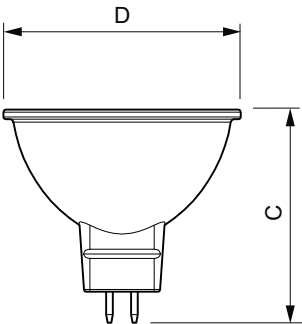


LEDspots MAS SLR 2 MR11 GU4



LEDspots MAS MR16 GU5,3 1

Чертеж размеров



Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	50,5 mm	45,5 mm

Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

Общая информация	
Цикл переключения	50 000
Технические характеристики освещения	
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входная частота	- Hz
Частота сети	- Hz
Время включения (ном.)	0,5 s

MASTER VALUE LEDspot LV

Общая информация

Номинальный срок				Номинальный срок			
Order Code	Full Product Name	Цоколь	службы	Order Code	Full Product Name	Цоколь	службы
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	GU5.3	25 000 часов	929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	GU5.3	25 000 часов
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	GU5.3	25 000 часов	929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	GU4	40 000 часов
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	GU5.3	25 000 часов	929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	GU5.3	25 000 часов
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	GU5.3	25 000 часов	929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	GU5.3	25 000 часов
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	GU5.3	25 000 часов	929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	GU5.3	25 000 часов
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	GU5.3	25 000 часов				

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Угол пучка света (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (CRI)	Код цвета	Светоотдача	Сила света (ном.)
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	60 °	2700 K	90	927	450 лм	600 cd
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	60 °	3000 K	90	930	460 лм	600 cd
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	60 °	4000 K	90	940	490 лм	550 cd
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	36 °	2200 K	90	922-927	345 лм	800 cd
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	36 °	2700 K	90	927	621 лм	1 600 cd
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	36 °	3000 K	90	930	630 лм	1 600 cd
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	36 °	4000 K	90	940	660 лм	1 500 cd
929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	24 °	2700 K	80	827	200 лм	1 000 cd
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	60 °	2700 K	90	927	621 лм	750 cd
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	60 °	3000 K	90	930	630 лм	800 cd
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	60 °	4000 K	90	940	660 лм	770 cd

Эксплуатационные и электрические характеристики

Эквивалент				Эквивалент			
Order Code	Full Product Name	Энергопотребление	мощности	Order Code	Full Product Name	Энергопотребление	мощности
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5.8 B	35 B	929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7.5 B	50 B
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5.8 B	35 B	929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3.5 B	20 B
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5.8 B	35 B	929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7.5 B	50 B
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	5.8 B	35 B	929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7.5 B	50 B
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7.5 B	50 B	929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7.5 B	50 B
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7.5 B	50 B				

Температура

MASTER VALUE LEDspot LV

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	85 °C
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	85 °C
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	85 °C
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	88 °C
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	95 °C
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	95 °C

Order Code	Full Product Name	Температура корпуса максимальная (ном.)
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	95 °C
929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	85 °C
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	95 °C
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	95 °C
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	95 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	Только с проверенными диммерами
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	Только с проверенными диммерами
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	Только с проверенными диммерами
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	Только с проверенными диммерами
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Только с проверенными диммерами
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Только с проверенными диммерами

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Только с проверенными диммерами
929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	Нет
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Только с проверенными диммерами
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Только с проверенными диммерами
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Только с проверенными диммерами

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	MR16
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	MR16
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	MR16
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	MR16
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	MR16
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	MR16

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	MR16
929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	MR11
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	MR16
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	MR16
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	MR16

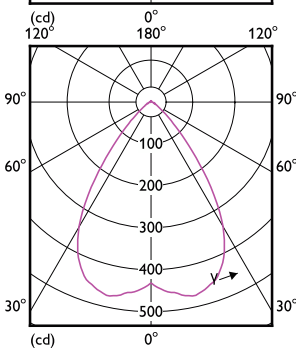
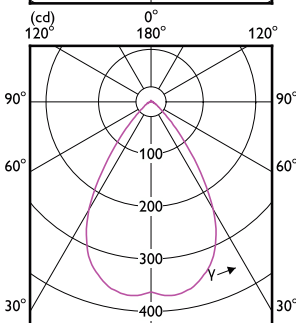
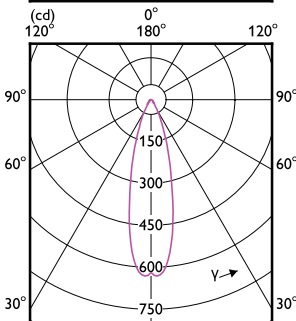
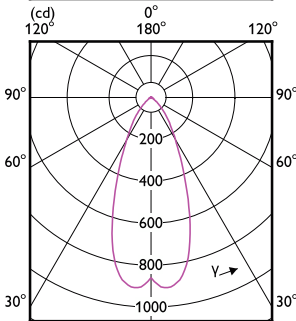
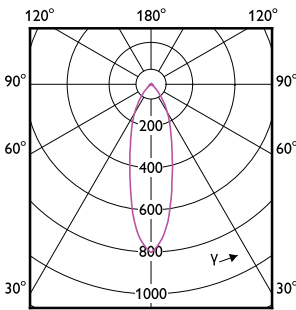
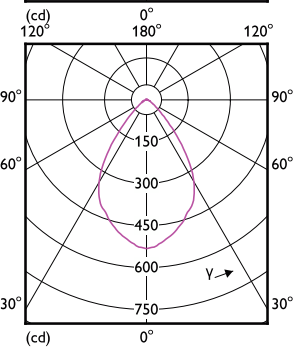
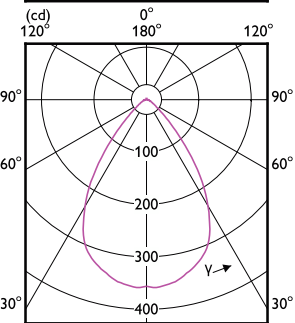
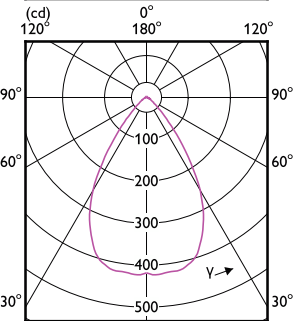
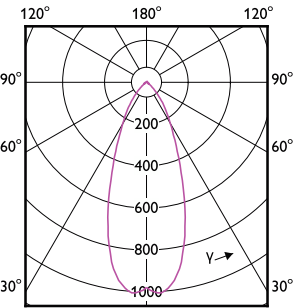
Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт- час/1000 ч
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	6 kWh
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	6 kWh
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	6 kWh
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	6 kWh

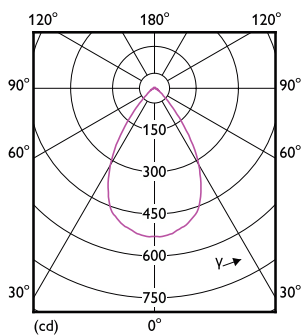
Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт- час/1000 ч
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	8 kWh
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	8 kWh
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	8 kWh
929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	4 kWh

MASTER VALUE LEDspot LV

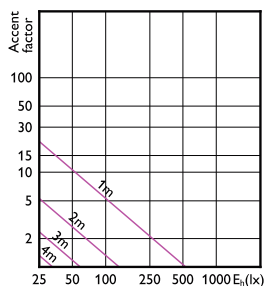
Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт- час/1000 ч
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	8 kWh
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	8 kWh
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	8 kWh



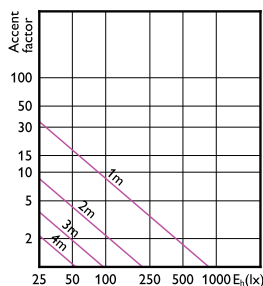
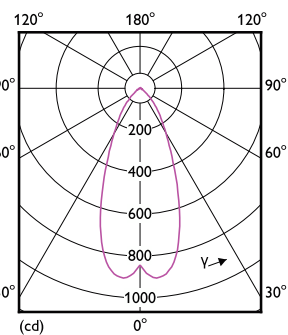
MASTER VALUE LEDspot LV



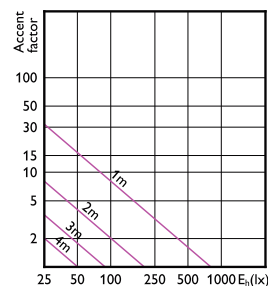
Accent Diagrams



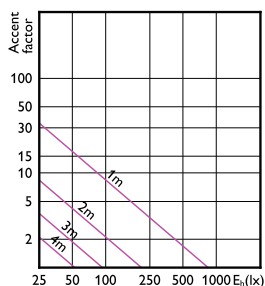
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 60D



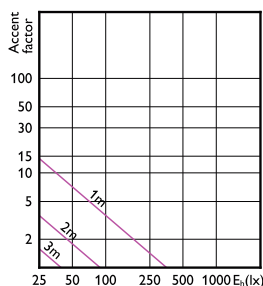
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 36D



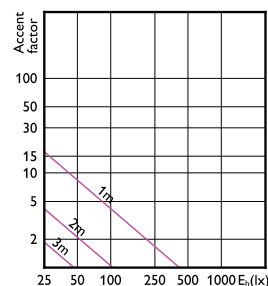
Accent Diagram - MAS LEDspotLV DimTone
5.8-35W MR16 36D



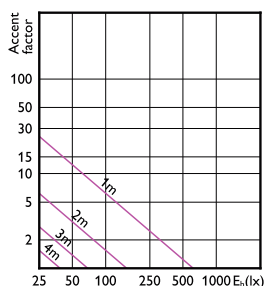
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 36D



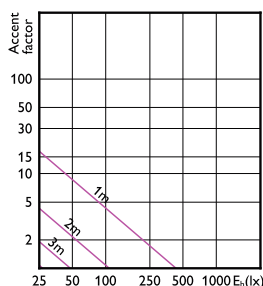
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 60D



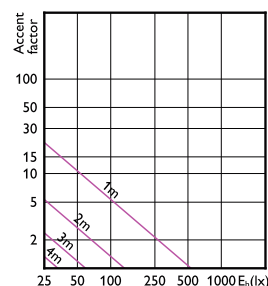
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 60D



Accent Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827
MR11 24D



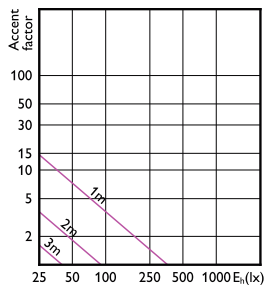
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 60D



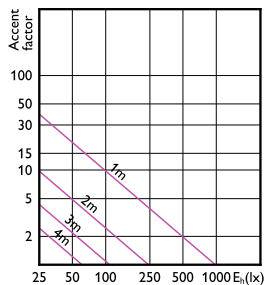
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 60D

MASTER VALUE LEDspot LV

Accent Diagrams

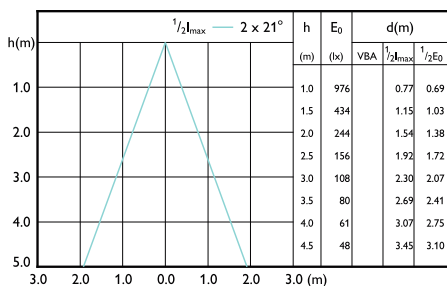


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 60D

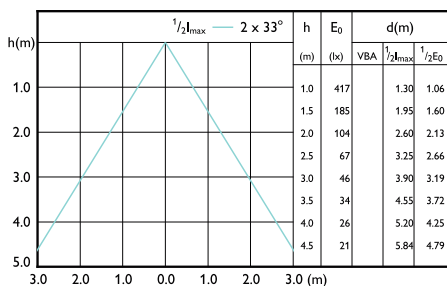


Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 36D

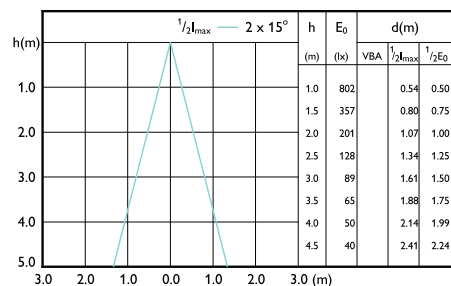
Beam Diagrams



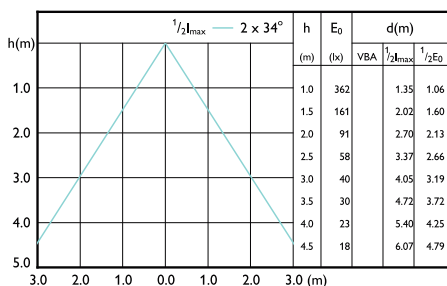
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 927 36D



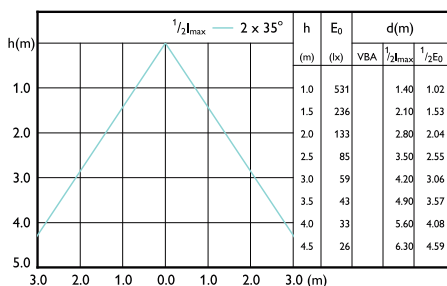
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 60D



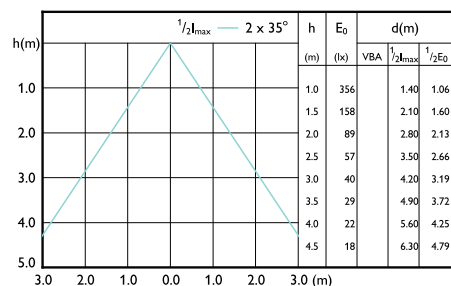
Beam diagram - MAS LEDspotLV DimTone
5.8-35W MR16 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 60D

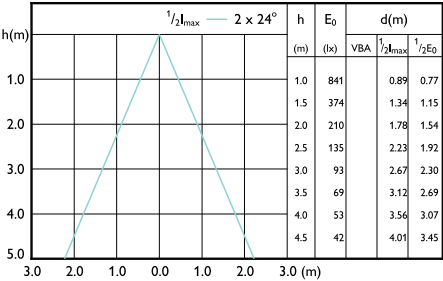


Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 940 60D

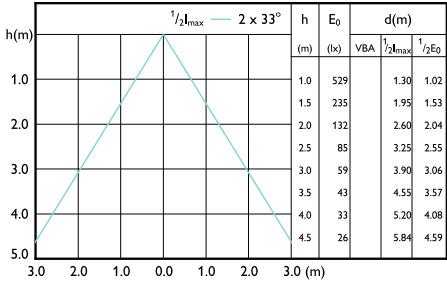


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 60D

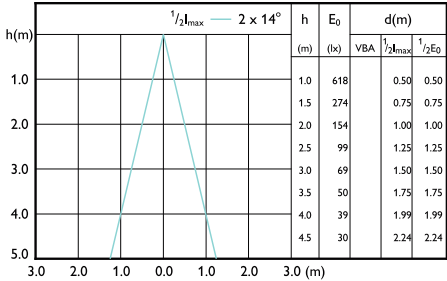
Beam Diagrams



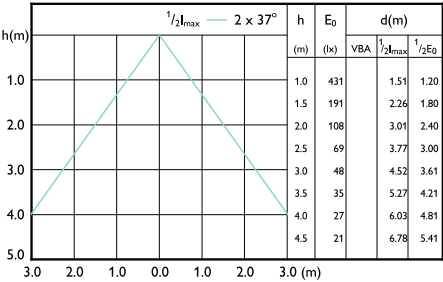
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D



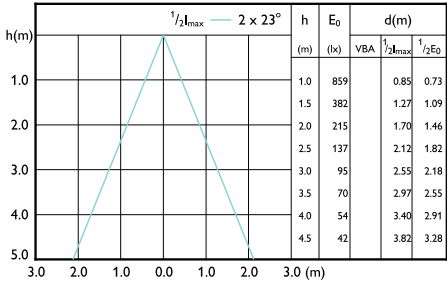
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D



Beam diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

