



Ідеальне рішення для точкового освітлення

MASTER VALUE LEDspot LV

Philips MASTER VALUE MR16 — це серія низьковольтних (12 В змінного струму) галогенових ламп для заміни MR16. У них не тільки використовується запатентоване рішення Philips, що гарантує максимально широку сумісність зі стандартними електронними трансформаторами 12 В галогенових ламп. Вона також забезпечує інтенсивність світла, еквівалентну 50-ватним галогеновим лампам Philips MR16. Форм-фактор світлодіодних ламп Philips MASTER Value MR16 гарантують відповідність форми на 100% зворотного боку лампи (точну форму галогенових ламп).

Переваги

- До 80% енергозбереження порівняно з галогеновою лампою
- Широка сумісність з трансформаторами
- Модернізація з низьковольтними галогеновими лампами MR16 із цоколем GU5.3

Характеристики

- Діапазон регулювання яскравості
- Запатентований інтелектуальний драйвер
- Механізм руху повітря (активне охолодження вентилятором) із дуже низьким рівнем шуму
- Термін служби 25 000 годин
- Відсутність ультрафіолетового та холодного променю (без інфрачервоного), що робить світильник придатним для освітлення термочутливих об'єктів (харчових продуктів, органічних матеріалів, картин тощо).

Застосування

- Ідеально пасує для підсвічування в готелях, лікарнях, магазинах і музеях (наприклад, підлог, ліфтів, вітрин)

MASTER VALUE LEDspot LV

Попередження та безпека

- Діапазон температури під час роботи від -20 °C до 45 °C навколишнього середовища
- Тільки для застосовування в сухих або вологих приміщеннях і в більшості відкритих пристроїв із тримачами ламп, що забезпечують достатній простір (10 мм вільного повітряного простору)
- Не призначено для використання з пристроями просторового освітлення чи освітлення виходу

Версії

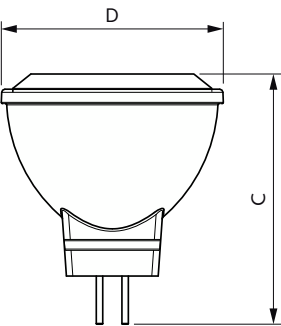
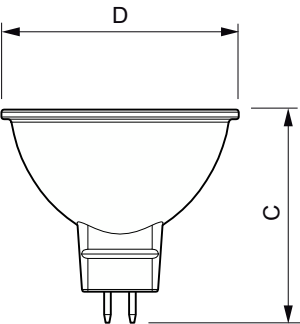


LEDspots MAS SLR 2 MR11 GU4



LEDspots MAS MR16 GU5,3 1

Розміри



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 36D	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 36D	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 36D	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

MASTER VALUE LEDspot LV

Загальна інформація	
Цикл перемикання	50 000
Світлотехнічні	
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	~ Hz
Частота мережі	~ Hz
Час увімкнення (ном.)	0,5 s

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Розташування виводів	Номінальний термін служби	Order Code	Full Product Name	Розташування виводів	Номінальний термін служби
929002492502	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	GU5.3	25 000 година (-н)	929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	GU5.3	25 000 година (-н)
929002492602	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	GU5.3	25 000 година (-н)	929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	GU5.3	25 000 година (-н)
929002492702	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	GU5.3	25 000 година (-н)	929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	GU5.3	25 000 година (-н)
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	GU5.3	25 000 година (-н)	929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	GU4	40 000 година (-н)
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	GU5.3	25 000 година (-н)	929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	GU5.3	25 000 година (-н)
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	GU5.3	25 000 година (-н)	929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	GU5.3	25 000 година (-н)
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	GU5.3	25 000 година (-н)	929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	GU5.3	25 000 година (-н)

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Кут променя (ном.)	Корельована колірна температура (ном.)	Індекс якості кольоропередачі (CRI)	Код кольору	Світловий потік (ном.)	Сила світла
929002492502	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	36 °	2700 K	90	927	450 lm	1 300 cd
929002492602	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	36 °	3000 K	90	930	460 lm	1 300 cd
929002492702	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	36 °	4000 K	90	940	490 lm	1 200 cd
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	60 °	2700 K	90	927	450 lm	600 cd
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	60 °	3000 K	90	930	460 lm	600 cd
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	60 °	4000 K	90	940	490 lm	550 cd
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	36 °	2200 K	90	922-927	345 lm	800 cd
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	36 °	2700 K	90	927	621 lm	1 600 cd
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	36 °	3000 K	90	930	630 lm	1 600 cd
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	36 °	4000 K	90	940	660 lm	1 500 cd
929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	24 °	2700 K	80	827	200 lm	1 000 cd
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	60 °	2700 K	90	927	621 lm	750 cd
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	60 °	3000 K	90	930	630 lm	800 cd
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	60 °	4000 K	90	940	660 lm	770 cd

Експлуатаційні й електричні

MASTER VALUE LEDspot LV

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Еквівалент потужності у ватах
929002492502	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	5,8 W	35 W
929002492602	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8 W	35 W
929002492702	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8 W	35 W
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5,8 W	35 W
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5,8 W	35 W
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5,8 W	35 W
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	5,8 W	35 W

Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002492502	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	85 °C
929002492602	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	85 °C
929002492702	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	85 °C
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

Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
929002492502	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002492602	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002492702	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	Лише з певними регуляторами яскравості

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929002492502	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	MR16
929002492602	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	MR16

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Еквівалент потужності у ватах
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5 W	50 W
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5 W	50 W
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5 W	50 W
929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5 W	20 W
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7,5 W	50 W
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5 W	50 W
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5 W	50 W

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
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
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

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Лише з певними регуляторами яскравості
929003087002	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	Hi
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Лише з певними регуляторами яскравості
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Лише з певними регуляторами яскравості

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929002492702	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	MR16
929002492802	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	MR16

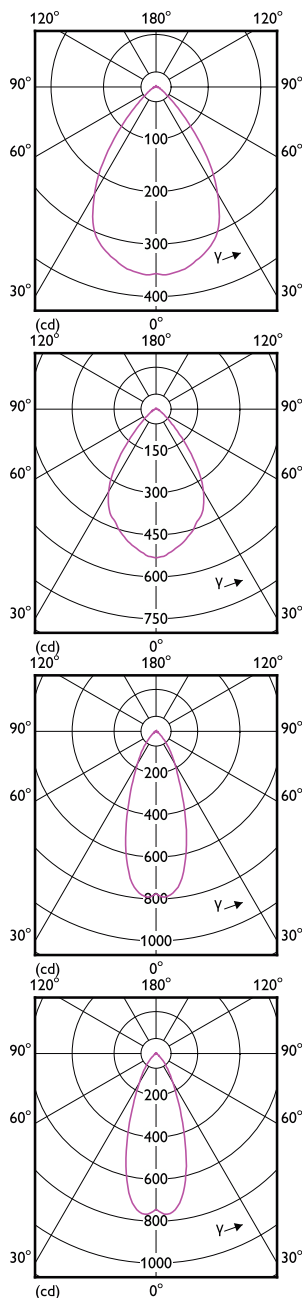
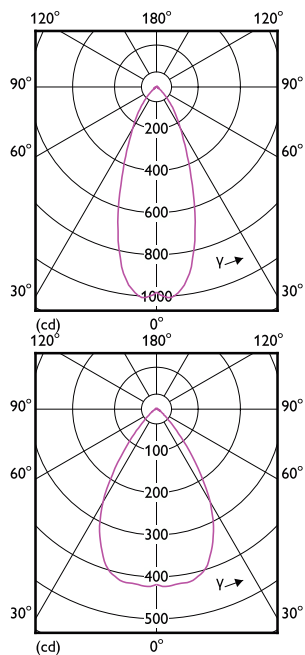
MASTER VALUE LEDspot LV

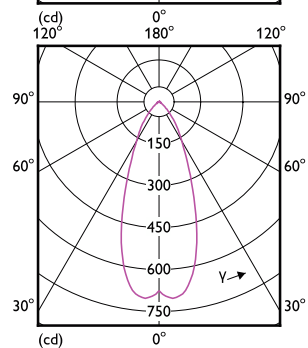
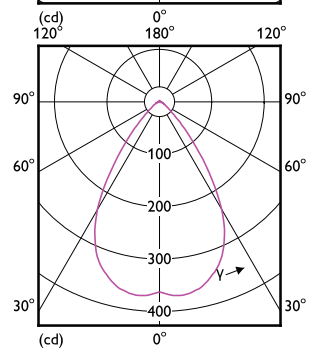
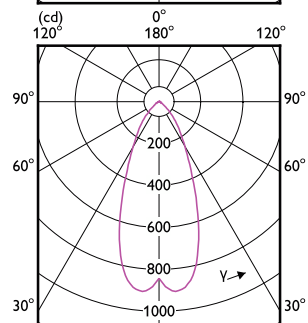
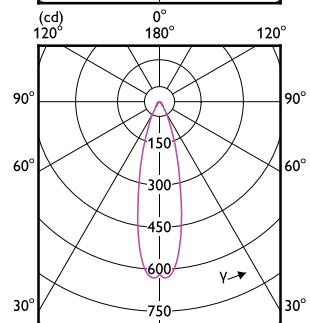
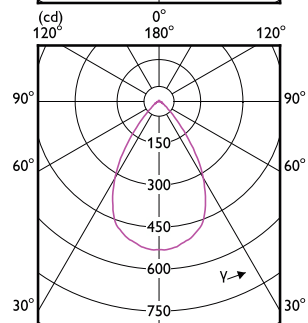
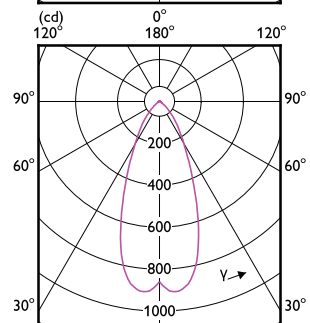
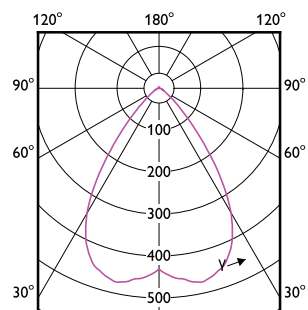
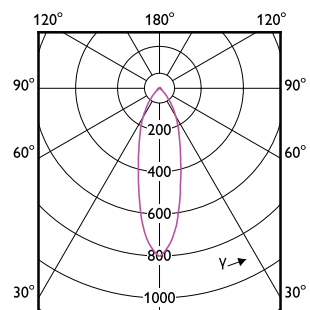
Order Code	Full Product Name	Форма лампи
929002492902	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	MR16
929002493002	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	MR16
929002493102	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	MR16
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	MR16
929002493302	MAS LED SPOT VLE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

Order Code	Full Product Name	Форма лампи
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

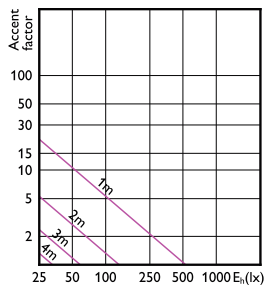
Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/1000 год
929002492502	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	6 kWh
929002492602	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	6 kWh
929002492702	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	6 kWh
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
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
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

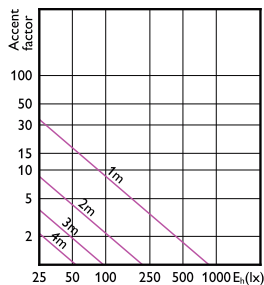




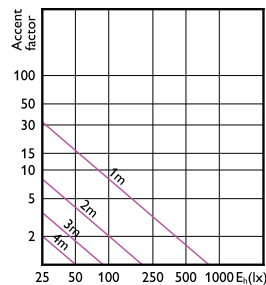
Акцентні діаграми



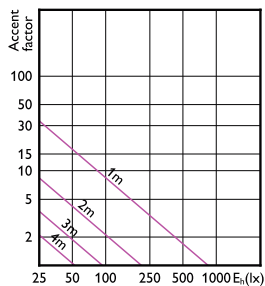
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 60D



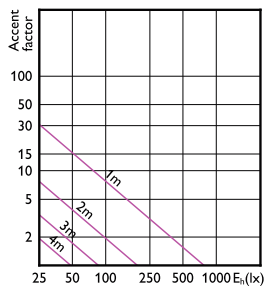
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 36D



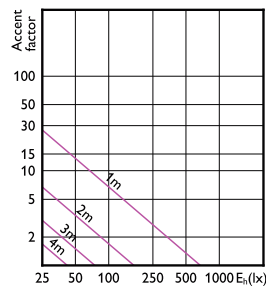
Accent Diagram - MAS LEDspotLV DimTone
5.8-35W MR16 36D



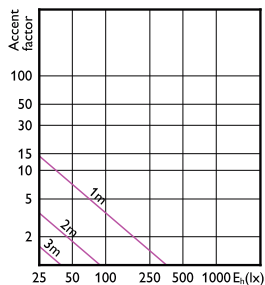
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 36D



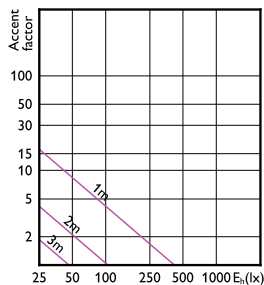
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 36D



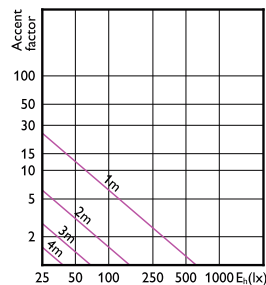
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 36D



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

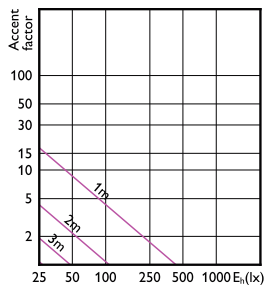


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 60D

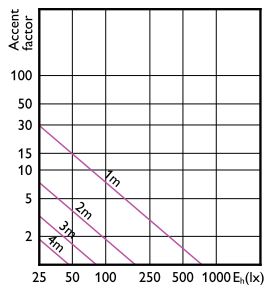


Accent Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827
MR11 24D

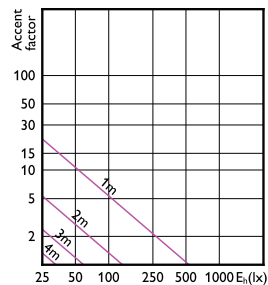
Акцентні діаграми



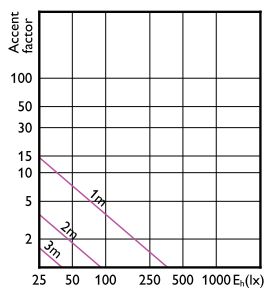
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 60D



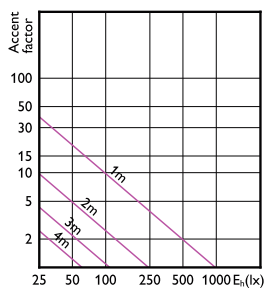
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 36D



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

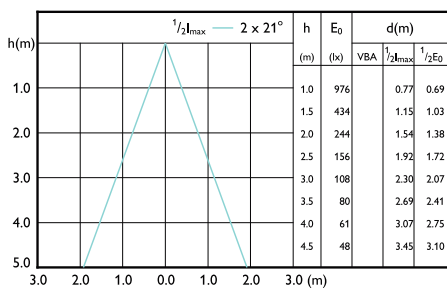


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 60D

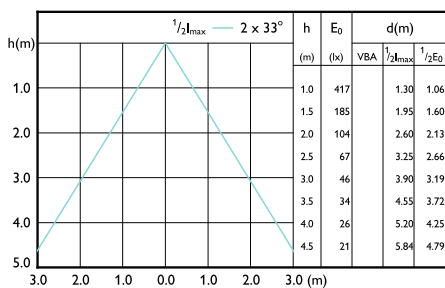


Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 36D

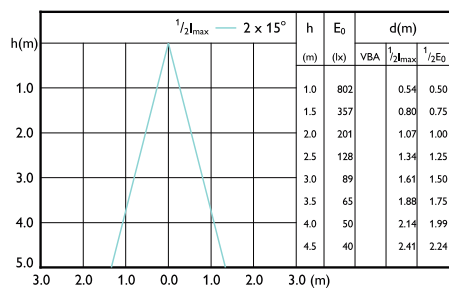
Діаграми променів



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

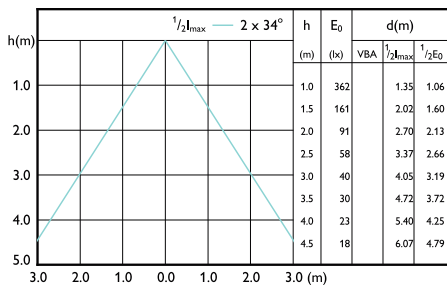


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 60D

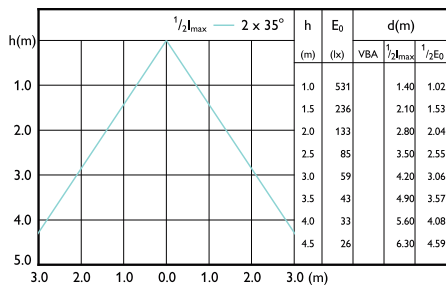


Beam diagram - MAS LEDspotLV DimTone
5.8-35W MR16 36D

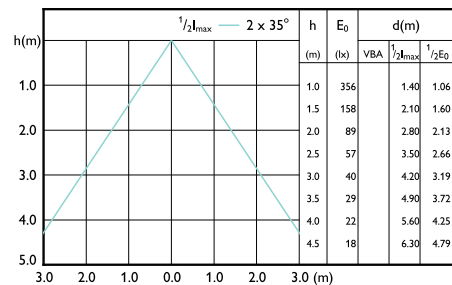
Діаграми променів



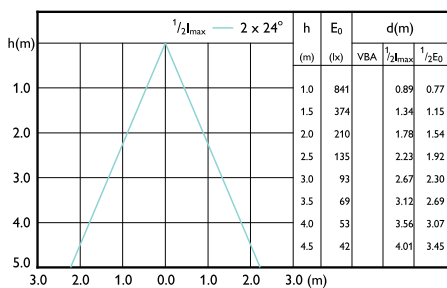
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 60D



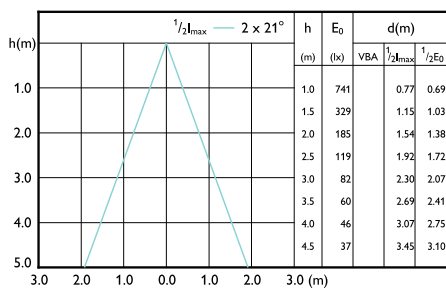
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 940 60D



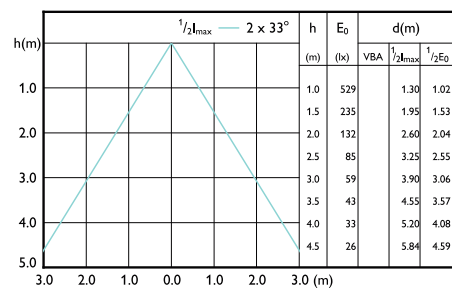
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 60D



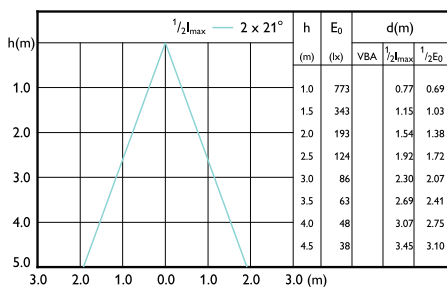
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 940 36D



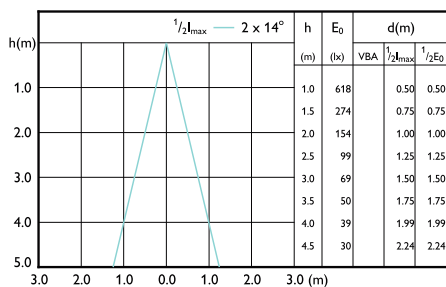
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 36D



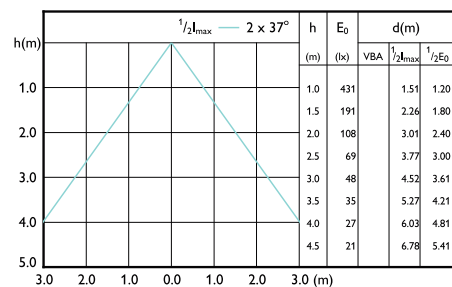
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 927 60D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 36D

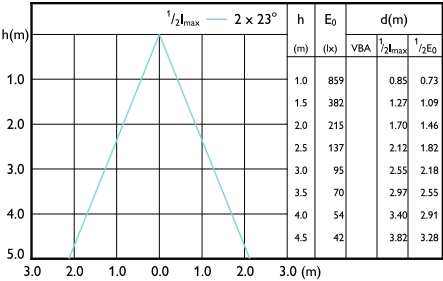


Beam diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827
MR11 24D

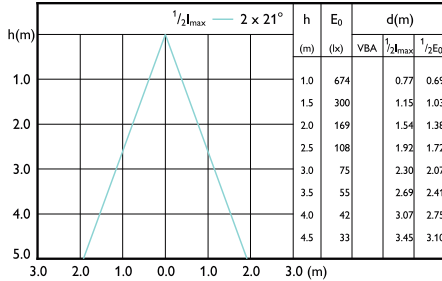


Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 930 60D

Діаграми променів



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



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 36D

