



MASTER LEDspot LV AR111 – идеальное решение для локальной подсветки в магазинах.

MASTER LEDspot LV AR111

Излучающие теплый белый свет, похожий на свет галогенных ламп и ламп накаливания, лампы MASTER LEDspot LV AR111 являются идеальным решением для модернизации акцентного и общего освещения в индустрии гостиничного бизнеса и на предприятиях розничной торговли. Эти лампы прекрасно приспособлены для использования в общественных местах, где освещение работает постоянно, например, для создания акцентного освещения в магазинах, ресторанах, гостиницах, а также в галереях, на выставках и в музеях. Многофункциональный дизайн MASTER LEDspot LV AR111 позволяет выбрать подходящий световой пучок с четкими границами для локализации освещения. Спектр этих ламп не содержит УФ- и ИК-излучений, что делает их подходящими для освещения чувствительных к нагреванию объектов (продукты, органические материалы, картины и т. п.). Запатентованный интеллектуальный драйвер совместим со всеми наиболее распространенными типами электромагнитных и электронных ПРА для низковольтных галогенных ламп. Лампы MASTER LEDspot LV AR111 обеспечивают существенную экономию энергии и минимизацию эксплуатационных затрат без снижения уровня яркости.

Преимущества

- Энергосбережение до 80% по сравнению с галогенными лампами
- Совместимость с большинством типов ПРА
- Прямая замена галогенных ламп накаливания

MASTER LEDspot LV AR111

Характеристики

- Запатентованный интеллектуальный драйвер
- Срок службы 45 000 часов
- Низкое энергопотребление
- Световые пучки с четкими границами
- Отсутствие УФ- и ИК-излучений, подходят для освещения объектов, чувствительных к нагреванию

Применение

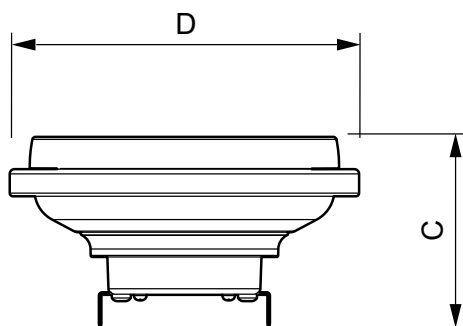
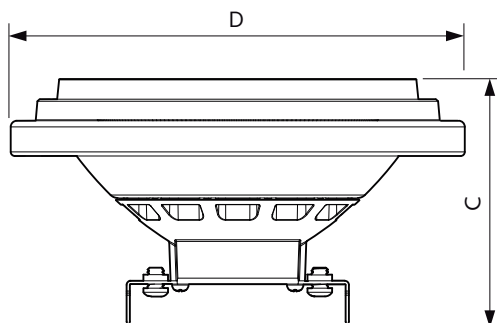
- Магазины, гостиницы, рестораны, бары, кафе
- Галереи, музеи, выставки, холлы, коридоры, лестницы, ванные комнаты, стойки регистрации

Versions



MASTER LEDspot LV AR111

Чертеж размеров



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	111 mm	62 mm

Product
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D
MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D
MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D
MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света Yes

Эксплуатационные и электрические характеристики

Напряжение (ном.) 12 V

Время включения (ном.) 0,5 s

Общая информация

Цоколь G53

Цикл переключения 50000X

Технические характеристики освещения

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

Механические компоненты и корпус

Форма колбы AR111

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Метка энергоэффективности (EEL)
929001169802	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	13 kWh	A

MASTER LEDspot LV AR111

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Метка энергоэффективности (EEL)
929001169902	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	13 kWh	A
929001170002	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	13 kWh	A
929001170102	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	13 kWh	A
929001170202	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	17 kWh	A
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	16 kWh	A
929001170302	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	17 kWh	A
929001170502	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	17 kWh	A
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	22 kWh	-

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Метка энергоэффективности (EEL)
929001170802	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	22 kWh	A
929001171002	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	22 kWh	A
929001171102	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	22 kWh	A
929001329702	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	17 kWh	A
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	22 kWh	-
929001243902	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	13 kWh	A
929001244002	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	13 kWh	A

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Эквивалент мощности	Мощность (номинальная) (ном.)
929001169802	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	50 W	11 W
929001169902	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	50 W	11 W
929001170002	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	50 W	11 W
929001170102	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	50 W	11 W
929001170202	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	75 W	15 W
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	75 W	15 W
929001170302	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	75 W	15 W
929001170502	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	75 W	15 W

Order Code	Full Product Name	Эквивалент мощности	Мощность (номинальная) (ном.)
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	100 W	20 W
929001170802	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	100 W	20 W
929001171002	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	100 W	20 W
929001171102	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	100 W	20 W
929001329702	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	75 W	15 W
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	100 W	20 W
929001243902	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	50 W	11 W
929001244002	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	50 W	11 W

Общая информация

MASTER LEDspot LV AR111

		Номинальный срок службы
Order Code	Full Product Name	(ном.)
929001169802	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	40000 h
929001169902	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	40000 h
929001170002	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	40000 h
929001170102	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	40000 h
929001170202	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	40000 h
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	40000 h
929001170302	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	40000 h
929001170502	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	40000 h

		Номинальный срок службы
Order Code	Full Product Name	(ном.)
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	25000 h
929001170802	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	25000 h
929001171002	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	25000 h
929001171102	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	25000 h
929001329702	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	40000 h
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	25000 h
929001243902	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	40000 h
929001244002	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	40000 h

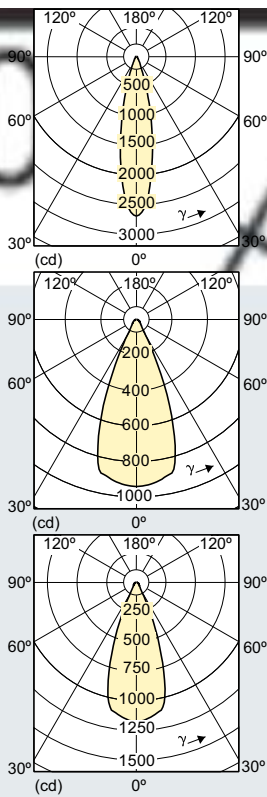
Технические характеристики освещения

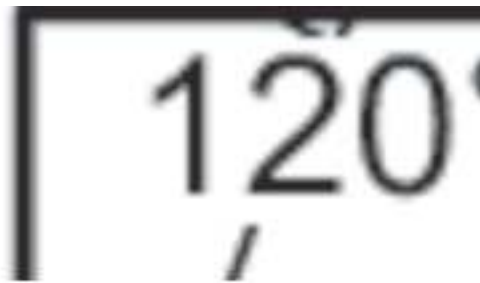
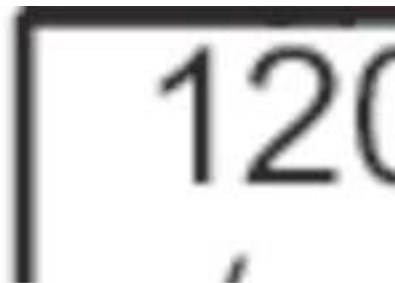
		Угол пучка света	Коррелированная цветовая		Коэффициент		
Order Code	Full Product Name	(ном.)	Код цвета	температура (ном.)	цветопередачи (ном.)	Светоотдача (ном.)	Сила света (ном.)
929001169802	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	90	560 lm	2900 cd
929001169902	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	24 °	930	3000 K	90	580 lm	3000 cd
929001170002	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	40 °	927	2700 K	90	550 lm	1100 cd
929001170102	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	40 °	930	3000 K	90	570 lm	1150 cd
929001170202	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	90	800 lm	3900 cd
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	90	830 lm	3900 cd
929001170302	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	24 °	930	3000 K	90	810 lm	4000 cd
929001170502	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	40 °	930	3000 K	90	810 lm	1450 cd
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	12 °	840	4000 K	80	1400 lm	11000 cd
929001170802	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	24 °	827	2700 K	80	1180 lm	5800 cd
929001171002	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	24 °	840	4000 K	80	1250 lm	6100 cd
929001171102	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	40 °	827	2700 K	80	1160 lm	2300 cd
929001329702	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	24 °	940	4000 K	90	830 lm	4100 cd
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	12 °	830	3000 K	80	1350 lm	10000 cd
929001243902	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	8 °	927	2700 K	90	560 lm	7800 cd
929001244002	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	8 °	930	3000 K	90	580 lm	8000 cd

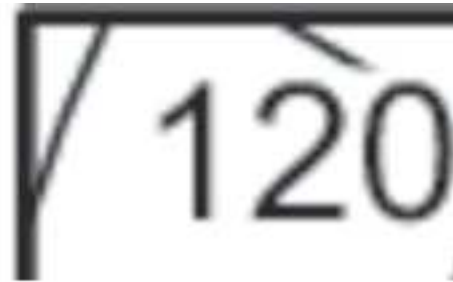
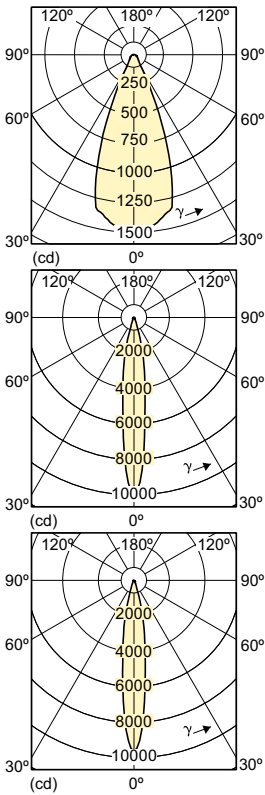
Температура

		Температура корпуса
Order Code	Full Product Name	максимальная (ном.)
929001169802	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	70 °C
929001169902	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	70 °C
929001170002	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	70 °C
929001170102	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	70 °C
929001170202	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	74 °C
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	74 °C
929001170302	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	74 °C
929001170502	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	74 °C
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	80 °C
929001170802	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	80 °C
929001171002	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	80 °C
929001171102	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	80 °C
929001329702	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	74 °C
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	80 °C
929001243902	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	70 °C

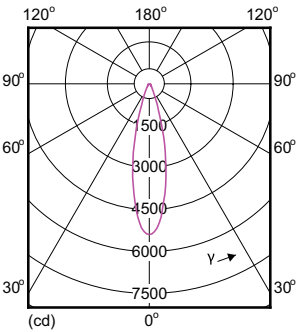
		Температура корпуса
Order Code	Full Product Name	максимальная (ном.)
929001244002	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	70 °C







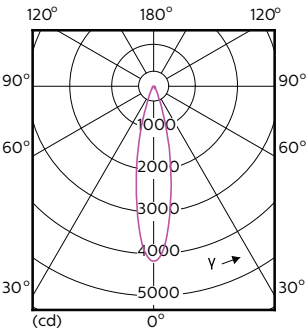
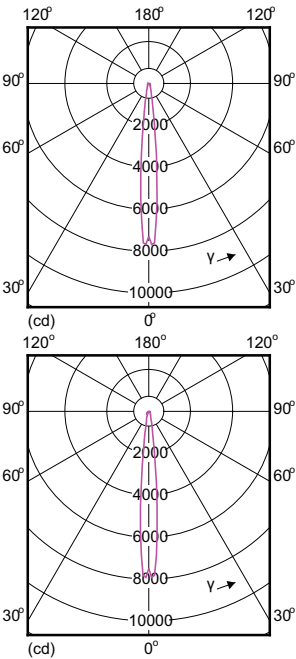
MASTER LEDspot LV AR111



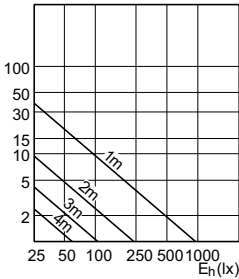
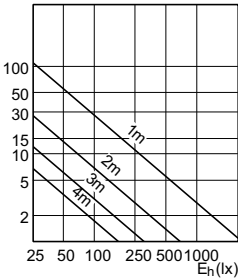
120°



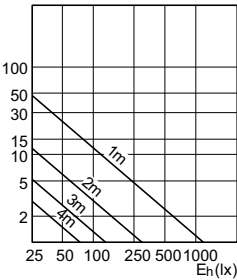
MASTER LEDspot LV AR111



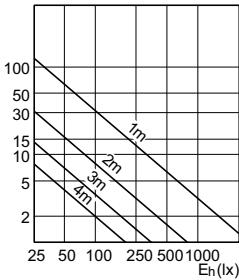
Accent Diagrams



SDAC_LEDspotL_0132-Accent diagram

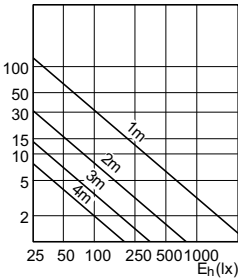


SDAC_LEDspotL_0135-Accent diagram

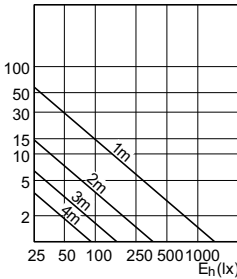


SDAC_LEDspotL_0136-Accent diagram

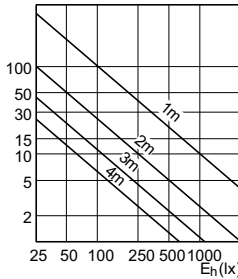
Accent Diagrams



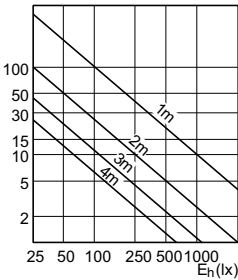
SDAC_LEDspotL_0137-Accent diagram



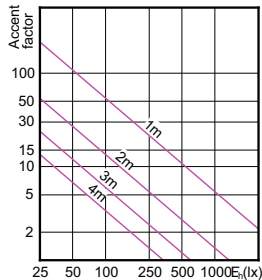
SDAC_LEDspotL_0138-Accent diagram



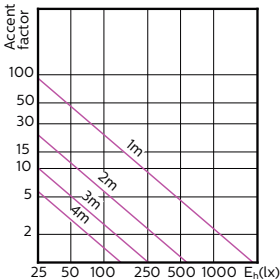
SDAC_LEDspotL_0143-Accent diagram



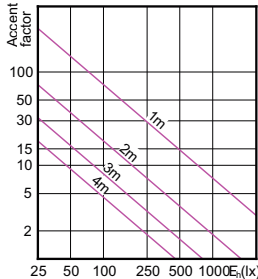
SDAC_LEDspotL_0144-Accent diagram



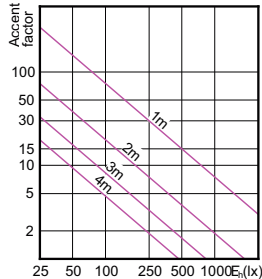
MASTER LEDspotLV 20-100W AR111
G53_4000K 1400lm 24D



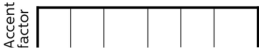
MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 827 40D



LED Lamps, MAS LEDspotLV D 11-50W AR111
G53 827 8D



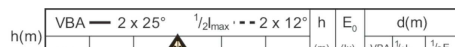
LED Lamps, MAS LEDspotLV D 11-50W AR111
G53 830 8D



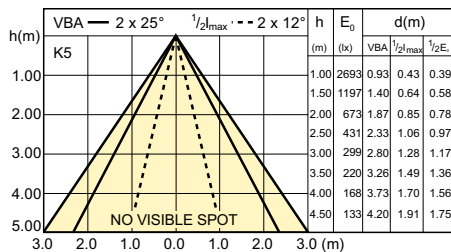
MASTER LEDspotLV AR111 75W G53 940 24D

MASTER LEDspot LV AR111

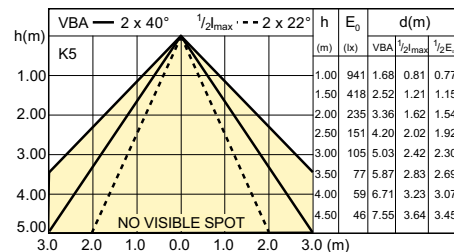
Beam Diagrams



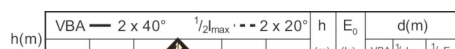
SDBE_LEDspotL_0132-Beam diagram



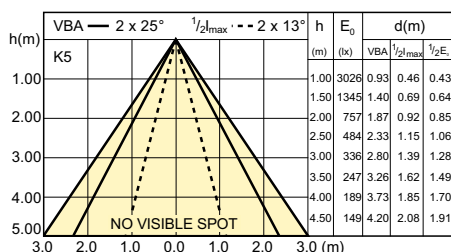
SDBE_LEDspotL_0133-Beam diagram



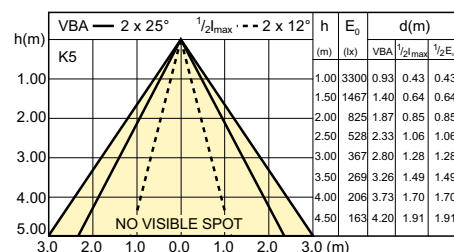
SDBE_LEDspotL_0134-Beam diagram



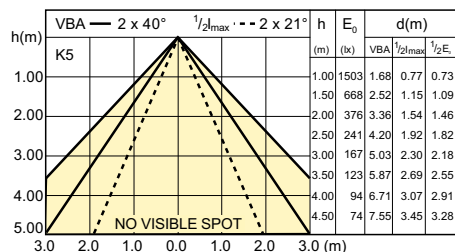
SDBE_LEDspotL_0135-Beam diagram



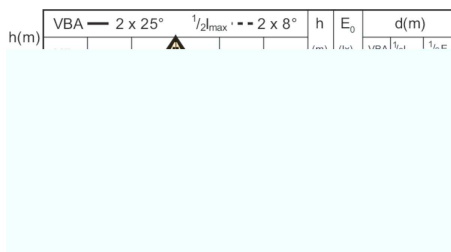
SDBE_LEDspotL_0136-Beam diagram



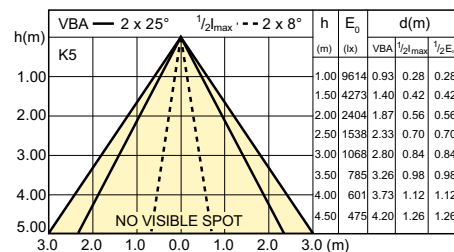
SDBE_LEDspotL_0137-Beam diagram



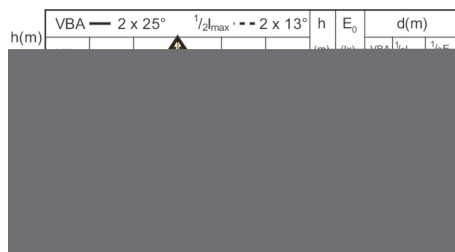
SDBE_LEDspotL_0139-Beam diagram



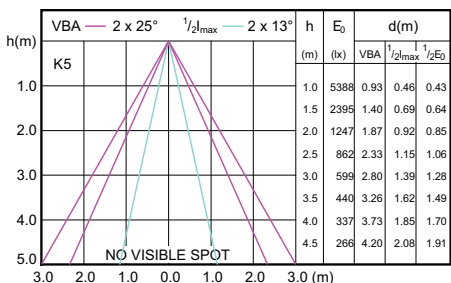
SDBE_LEDspotL_0143-Beam diagram



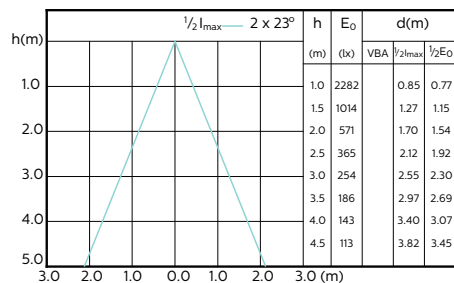
SDBE_LEDspotL_0144-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0140-Beam diagram



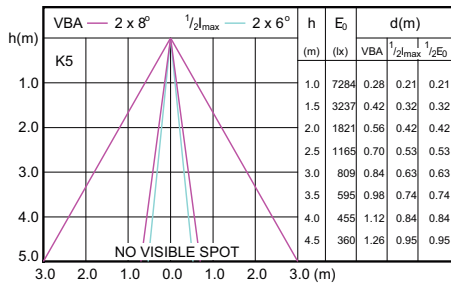
MASTER LEDspotLV 20-100W AR111
G53_4000K 1400lm 24D



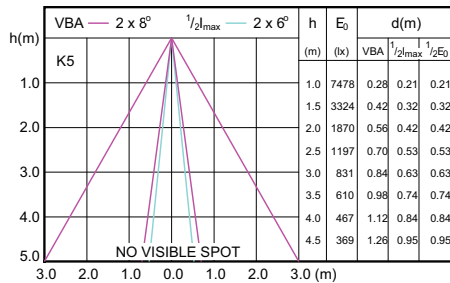
MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 827 40D

MASTER LEDspot LV AR111

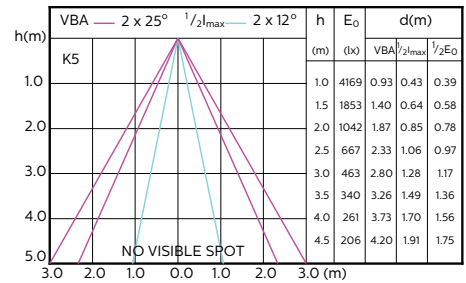
Beam Diagrams



LED Lamps, MAS LEDspotLV D 11-50W AR111
G53 827 8D



LED Lamps, MAS LEDspotLV D 11-50W AR111
G53 830 8D



MASTER LEDspotLV AR111 75W G53 940 24D

