



Створіть теплу, гостинну атмосферу за допомогою високоякісного освітлення

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MASTER LEDspot LV ExpertColor створює теплу та комфортну атмосферу в готелях, будинках і ресторанах. Таку атмосфера створюється завдяки чудовому освітленню з індивідуальним спектром, високим CRI та функцією глибокого затухання. Який результат? Прекрасний світловий досвід. Ба більше, інноваційний дизайн лінзи без оздоблення пасуватиме практично до будь-якого інтер'єру завдяки своєму чистому й акуратному вигляду. До того ж ви можете скористатися перевагами всієї серії ExpertColor, яка також охоплює лампи LEDspot MV і LEDspot Par.

Переваги

- Створіть теплу та комфортну атмосферу
- Просте рішення для модернізації для підвищення енергоефективності й екологічності
- Декор інтер'єру, меблі та тканини виглядають чудово

Характеристики

- Індивідуальний колірний спектр відтворює галогеновий колір світла
- Безбарвний дизайн із красивою лінзою з V-подібною канавкою
- Найкраща у своєму класі передача кольору CRI97, R9>85
- Глибоке та плавне затухання з широкою сумісністю з трансформаторами
- Модернізація зі світильниками G53

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Застосування

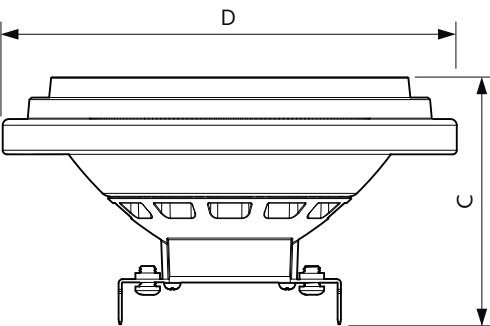
- Готелі: готельні номери для гостей, коридори, вестибюлі, приймальні, ресторани, бари, кафе
- Дім: вітальня, спальні, передпокій
- Крамниці: виставки, вітрини, магазини, гардеробні

Версії



LEDclassic 5-50W MR16 830 60D

Розміри



Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	111 mm	62 mm

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Загальна інформація	
Розташування виводів	G53
Цикл перемикання	50 000
Номінальний термін служби	40 000 година (- н)
Світлотехнічні	
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	95
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Частота мережі	50 to 60 Hz
Час увімкнення (ном.)	0,5 s
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Лише з певними регуляторами яскравості
Механічні деталі й корпус	
Обробка лампи	Прозорий
Форма лампи	AR111

Світлотехнічні (1/2)

Order Code	Full Product Name	Кут променя (ном.)	Корельована		
			колірна температура (ном.)	Код кольору	Світловий потік
929003042602	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	24 °	2700 K	927	875 lm
929003042702	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	45 °	2700 K	927	875 lm
929003042902	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	45 °	3000 K	930	875 lm
929003043002	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	24 °	4000 K	940	950 lm
929003043102	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	45 °	4000 K	940	950 lm
929003043302	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	24 °	2700 K	927	600 lm
929003043402	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	40 °	2700 K	927	600 lm
929003043602	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	24 °	3000 K	930	620 lm
929003043702	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	40 °	3000 K	930	620 lm
929003478602	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	24 °	2700 K	927	1 270 lm
929003478702	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	24 °	3000 K	930	1 270 lm
929003478802	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	24 °	4000 K	940	1 270 lm
929003478902	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	45 °	2700 K	927	1 270 lm
929003479002	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	45 °	3000 K	930	1 270 lm
929003479102	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	45 °	4000 K	940	1 270 lm
929003043202	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	9 °	2700 K	927	600 lm
929003043502	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	9 °	3000 K	930	620 lm

Світлотехнічні (2/2)

Order Code	Full Product Name	Сила світла (ном.)	Order Code	Full Product Name	Сила світла (ном.)
929003042602	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	3 000 cd	929003478602	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	4 000 cd
929003042702	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	1 200 cd	929003478702	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	4 200 cd
929003042902	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	1 300 cd	929003478802	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	4 400 cd
929003043002	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	3 300 cd	929003478902	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	2 100 cd
929003043102	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	1 400 cd	929003479002	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	2 200 cd
929003043302	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	3 000 cd	929003479102	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	2 300 cd
929003043402	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	1 200 cd	929003043202	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	8 000 cd
929003043602	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	3 200 cd	929003043502	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	8 000 cd
929003043702	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	1 200 cd			

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Еквівалент потужності у ватах
929003042602	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	14,8 W	75 W
929003042702	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	14,8 W	75 W
929003042902	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	14,8 W	75 W
929003043002	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	14,8 W	75 W
929003043102	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	14,8 W	75 W
929003043302	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	10,8 W	50 W
929003043402	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	10,8 W	50 W
929003043602	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	10,8 W	50 W
929003043702	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	10,8 W	50 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Еквівалент потужності у ватах
929003478602	MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	20 W	100 W
929003478702	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	20 W	100 W
929003478802	MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	20 W	100 W
929003478902	MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	20 W	100 W
929003479002	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	20 W	100 W
929003479102	MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	20 W	100 W
929003043202	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	10,8 W	50 W
929003043502	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	10,8 W	50 W

Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003042602	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	85 °C
929003042702	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	85 °C
929003042902	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	85 °C
929003043002	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	85 °C
929003043102	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	85 °C
929003043302	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	70 °C
929003043402	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	70 °C
929003043602	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	70 °C
929003043702	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	70 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003478602	MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	77 °C
929003478702	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	77 °C
929003478802	MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	77 °C
929003478902	MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	77 °C
929003479002	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	77 °C
929003479102	MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	77 °C
929003043202	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	70 °C
929003043502	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	70 °C

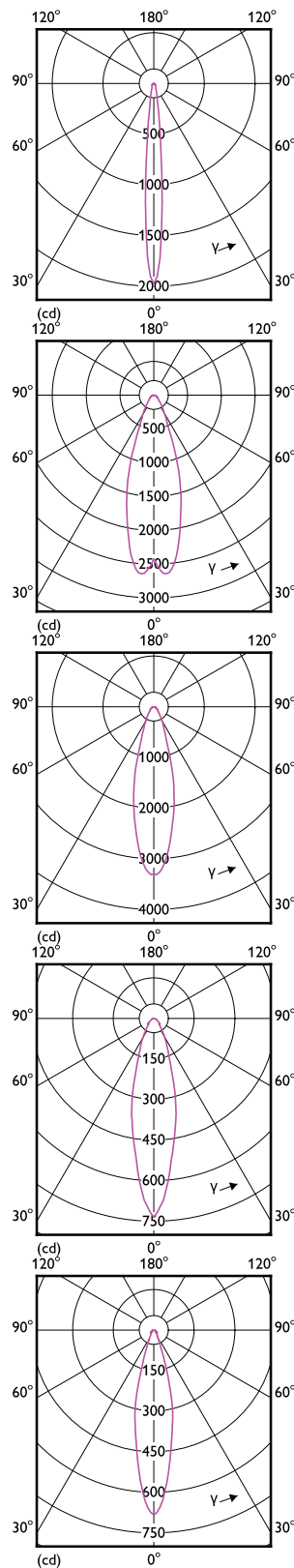
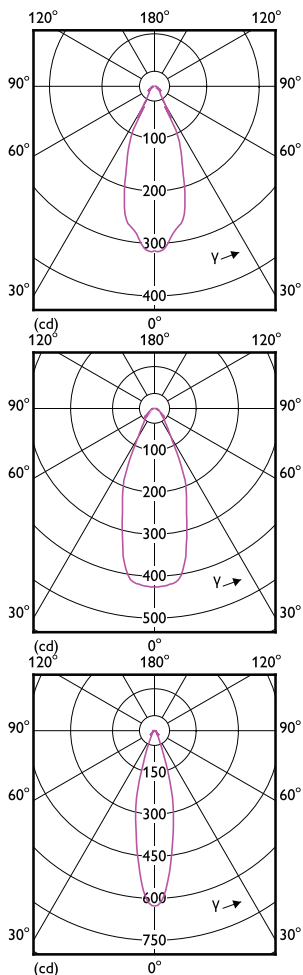
Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Діапазон температури довкілля	Споживання енергії кВт/1000 год
929003042602	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	-	15 kWh
929003042702	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	-	15 kWh
929003042902	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	-	15 kWh
929003043002	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	-	15 kWh
929003043102	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	-	15 kWh

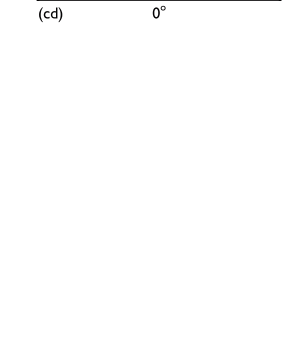
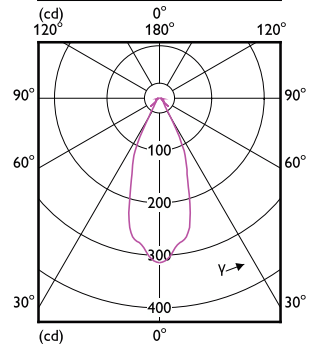
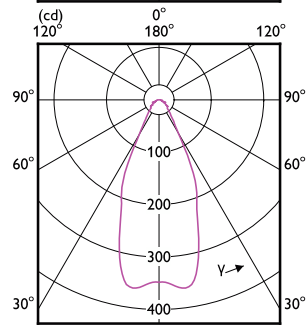
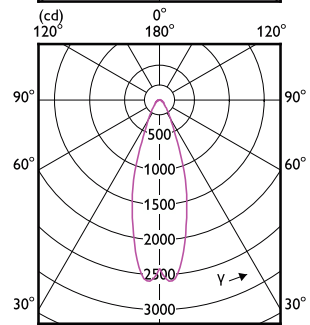
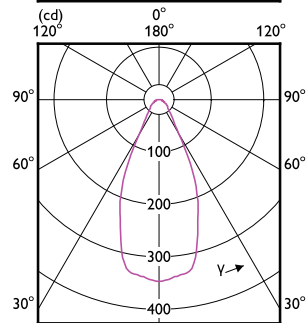
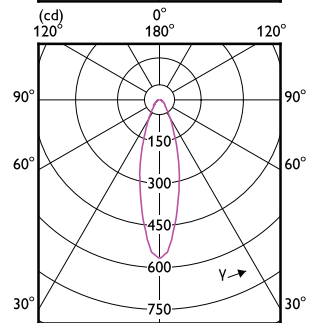
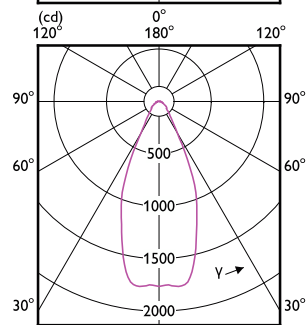
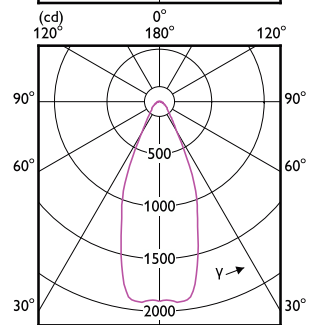
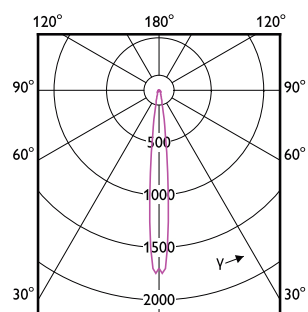
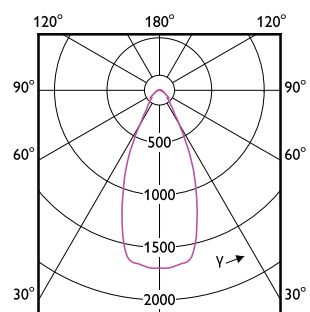
Order Code	Full Product Name	Діапазон температури довкілля	Споживання енергії кВт/1000 год
929003043302	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	-	11 kWh
929003043402	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	-	11 kWh
929003043602	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	-	11 kWh
929003043702	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	-	11 kWh
929003478602	MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	від -20 °C до +45 °C	20 kWh

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

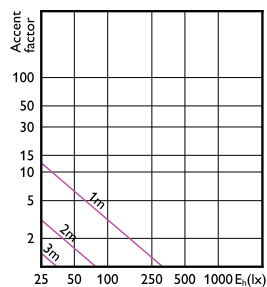
Order Code	Full Product Name	Діапазон температури довкілля	Споживання енергії кВт/1000 год
929003478702	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	від -20 °C до +45 °C	20 kWh
929003478802	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	від -20 °C до +45 °C	20 kWh
929003478902	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	від -20 °C до +45 °C	20 kWh
929003479002	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	від -20 °C до +45 °C	20 kWh
929003479102	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	від -20 °C до +45 °C	20 kWh
929003043202	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	-	11 kWh
929003043502	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	-	11 kWh



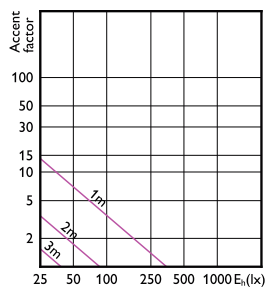
MASTER LEDspot ExpertColor AR111



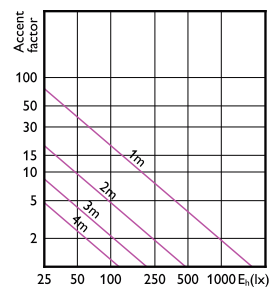
Акцентні діаграми



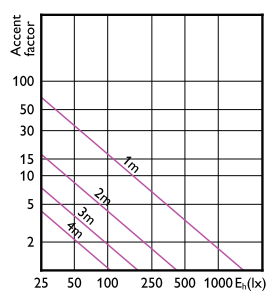
Accent Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
930 AR111 40D



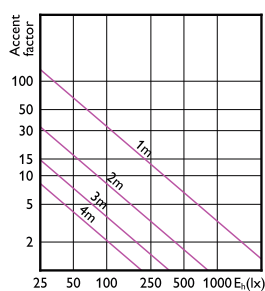
Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
930 AR111 45D



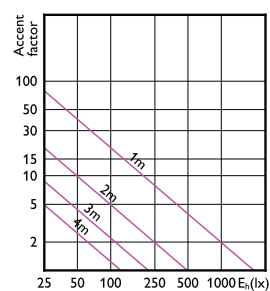
Accent Diagram - MAS LEDExpertColor
20-100W 930 AR111 45D



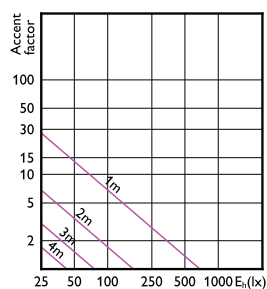
Accent Diagram - MAS LEDExpertColor
20-100W 927 AR111 45D



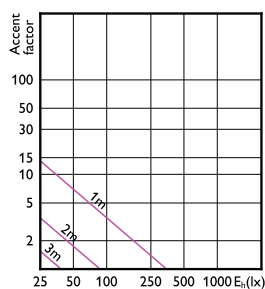
Accent Diagram - MAS LEDExpertColor
20-100W 940 AR111 24D



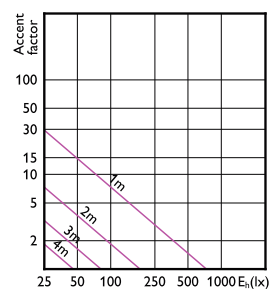
Accent Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
930 AR111 9D



Accent Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
930 AR111 24D

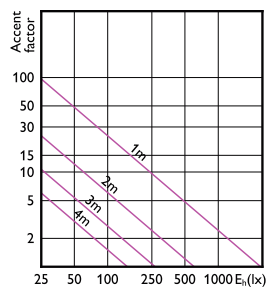


Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
927 AR111 45D

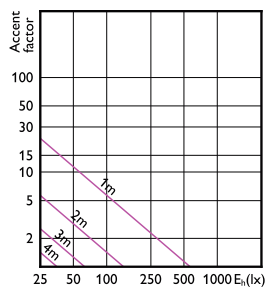


Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
940 AR111 24D

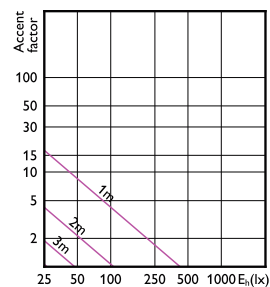
Акцентні діаграми



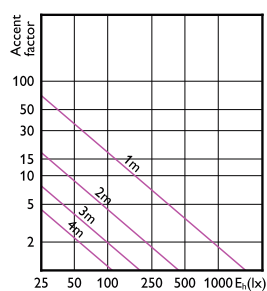
Accent Diagram - MAS LEDEExpertColor
20-100W 927 AR111 24D



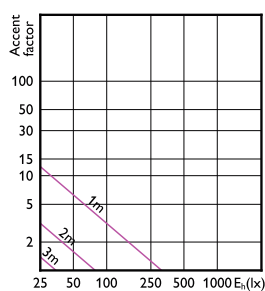
Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
927 AR111 24D



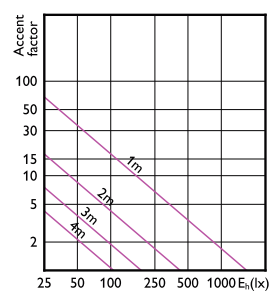
Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
940 AR111 45D



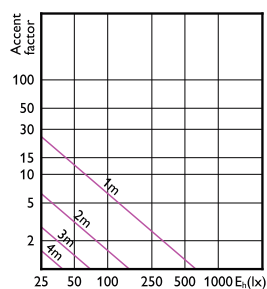
Accent Diagram - MAS LEDEExpertColor
20-100W 940 AR111 45D



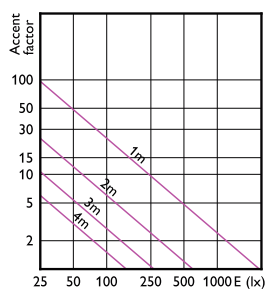
Accent Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
927 AR111 40D



Accent Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
927 AR111 9D



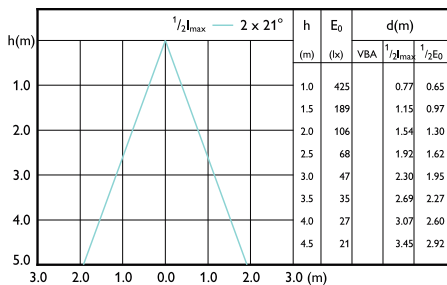
Accent Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
927 AR111 24D



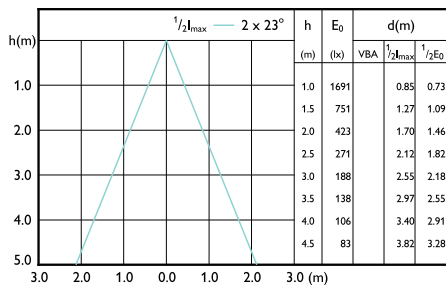
Accent Diagram - MAS LEDEExpertColor
20-100W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

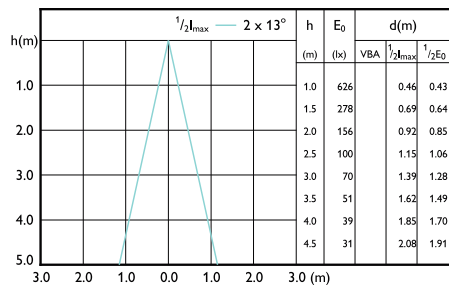
Діаграми променів



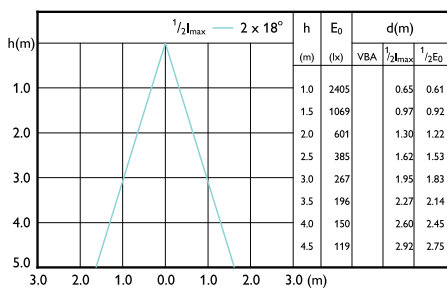
Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
940 AR111 45D



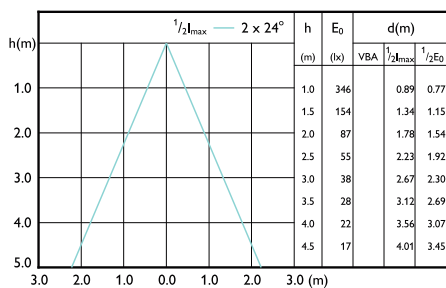
Beam diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W
927 AR111 45D



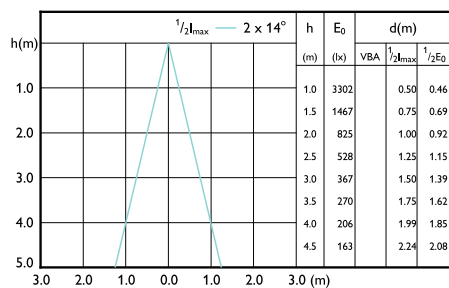
Beam diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
927 AR111 24D



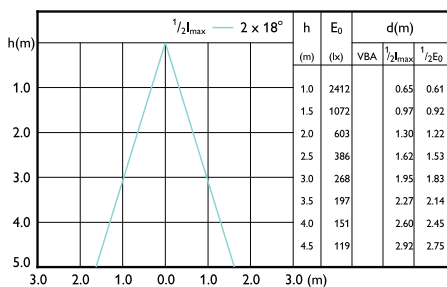
Beam diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W
930 AR111 24D



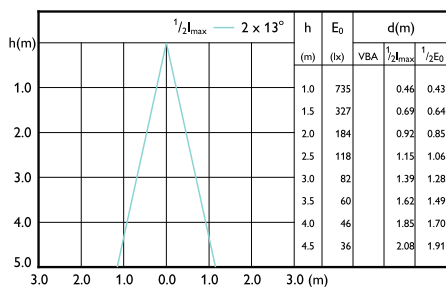
Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
930 AR111 45D



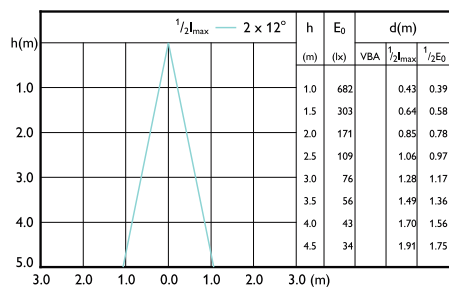
Beam diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W
940 AR111 24D



Beam diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W
927 AR111 24D



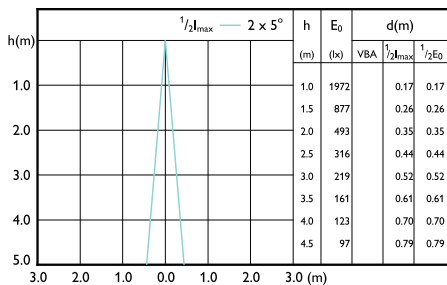
Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
940 AR111 24D



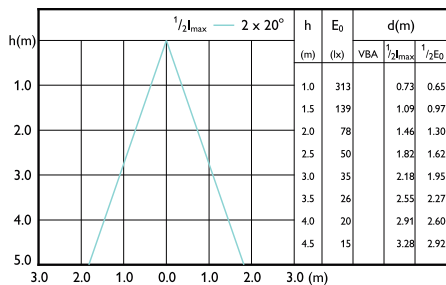
Beam diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
930 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

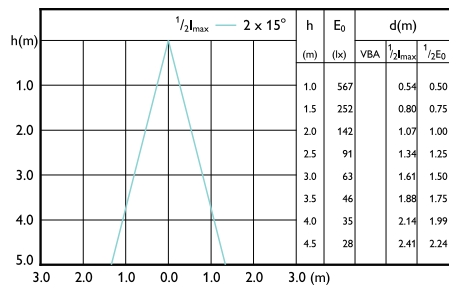
Діаграми променів



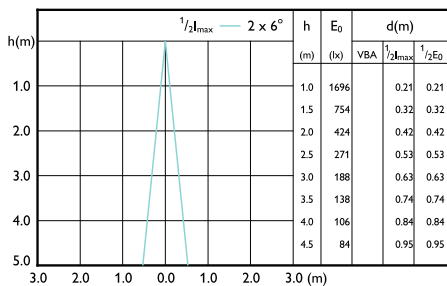
Beam diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
930 AR111 9D



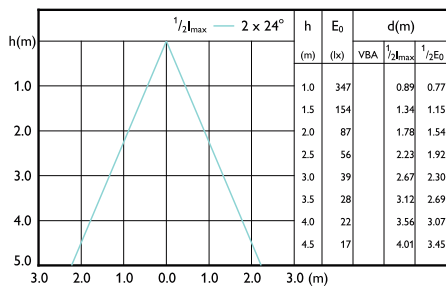
Beam diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
930 AR111 40D



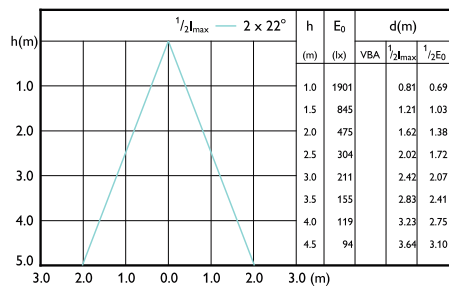
Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927
AR111 24D



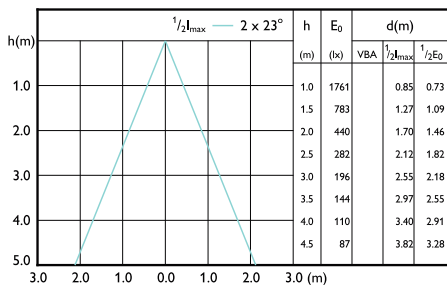
Beam diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
927 AR111 9D



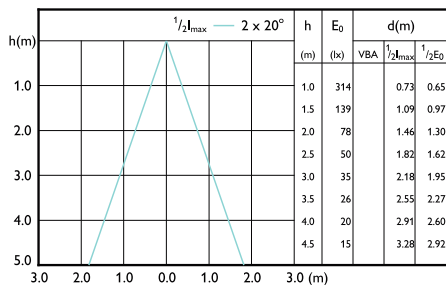
Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927
AR111 45D



Beam diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W
930 AR111 45D



Beam diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W
940 AR111 45D



Beam diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W
927 AR111 40D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

