



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Лампы MASTER LEDspot LV ExpertColor помогают создать теплую и комфортную атмосферу в гостиницах, жилых помещениях и ресторанах благодаря превосходному качеству освещения, которого удастся добиться за счет специально настроенного цветового спектра, высокого значения CRI и функции глубокой регулировки яркости света. Кроме того, инновационная конструкция линз с возможностью встраивания способна украсить практически любой интерьер за счет своего изящного и лаконичного внешнего вида. В дополнение к этому вы можете воспользоваться преимуществами всего семейства ламп ExpertColor, в состав которого также входят лампы LEDspot MV и LEDspot Par.

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G53 [ G53]
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Номинальный срок службы (ном.)	40000 h
Цикл переключения	50000
Исходное измерение потока	Narrow Cone
Уровень	MASTER

### Технические характеристики освещения

Код цвета	940 [ Цветовая температура 4000K]
Угол пучка света (ном.)	45°
Светоотдача (ном.)	950 lm
Сила света (ном.)	1400 cd
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K

Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	64,00 lm/W
Постоянство цвета	<4
Коэффициент цветопередачи (ном.)	95
Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.)	70 %
Светоотдача в 90° конусе (номинальная)	950 lm

### Эксплуатационные и электрические характеристики

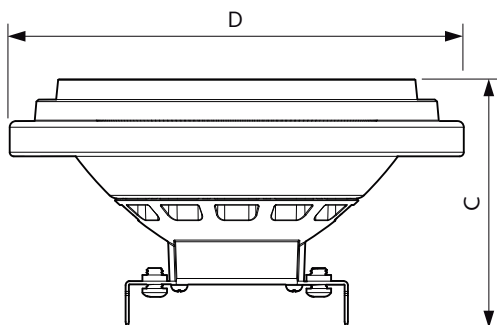
Входная частота	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,8 W
Ток лампы (ном.)	1500 mA
Эквивалент мощности	75 W
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света (ном.)	0,5 s
Коэффициент мощности (ном.)	0,7

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Напряжение (ном.)	ac electronic 12 V
<b>Температура</b>	
Температура корпуса максимальная (ном.)	85 °C
<b>Системы управления и регулировка яркости света</b>	
Возможность изменения яркости света	Только с отдельными светорегуляторами
<b>Механические компоненты и корпус</b>	
Финишная обработка колбы	Прозрачный
Форма колбы	AR111
<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
Класс энергоэффективности	G
Подходит для акцентного освещения	Yes

Энергопотребление кВт-час/1000 ч	15 kWh
Регистрационный номер в EPREL	648243
<b>Данные об изделии</b>	
Полный код продукта	871951433389500
Название продукта для заказа	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
EAN/UPC — продукт	8719514333895
Код заказа	929003043102
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	6
Материал (SAP)	929003043102
Вес нетто (шт.)	0,160 kg

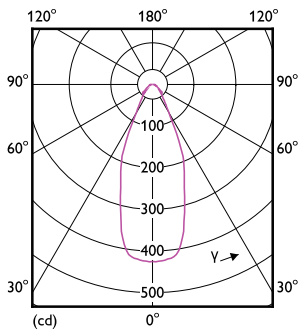
## Чертеж размеров



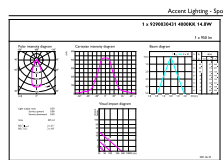
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm

## Фотометрические данные



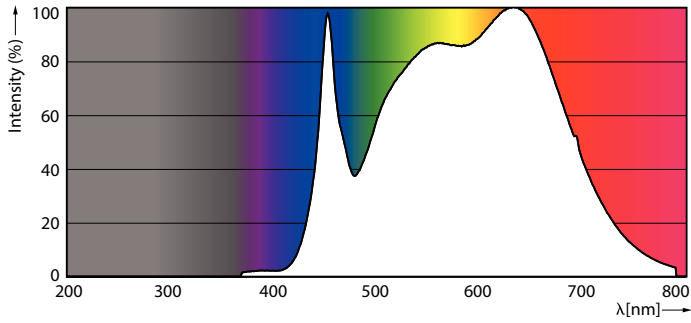
LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 45D-LDD LDD



LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 45D-ADL ADL

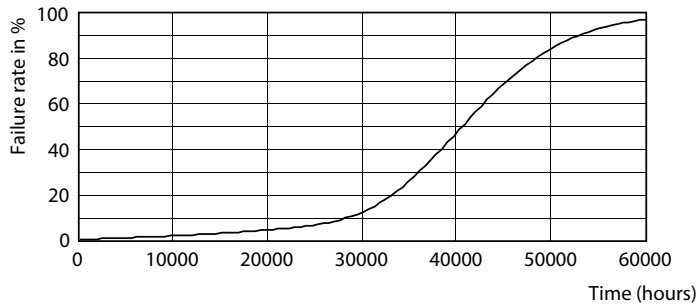
# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Фотометрические данные



LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 24D-POC POC

## Срок службы



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

