



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

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.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G53 [G53]
Номинальный срок службы	40 000 часов
Цикл переключения	50 000
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения	
Код цвета	940 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	40 °

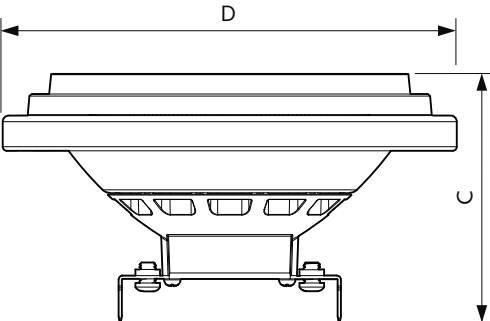
Светоотдача	830 лм
Сила света (ном.)	1 500 cd
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	55,33 лм/В
Постоянство цвета	<3
Коэффициент цветопередачи (CRI)	90
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

MASTER LEDspot LV AR111

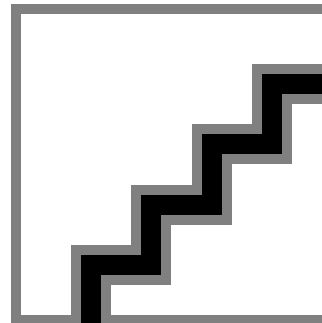
Светоотдача в 90° конусе (номинальная)	830 лм
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	~ Hz
Входная частота	~ Hz
Энергопотребление	15 В
Ток лампы (ном.)	1 800 mA
Эквивалент мощности	75 В
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	0.5 s
Коэффициент мощности (доля)	0.7
Напряжение (ном.)	12 Вт
Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	74 °C
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Да
Механические компоненты и корпус	
Форма колбы	AR111

Соответствие требованиям и область применения	
Подходит для акцентного освещения	Да
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	17 kWh
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D
Полное название продукта	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D
Полный код продукта	871869671836000
Код заказа	929001330002
Материал № (12NC)	929001330002
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696718360
Нумератор — упаковок на внешний короб	6
EAN/UPC — короб	8718696718377

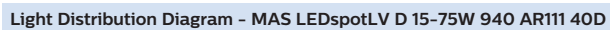
Чертеж размеров



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D	111 мм	62 мм



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D



A line graph showing the failure rate percentage over time in hours. The x-axis is labeled 'Time (hours)' and ranges from 0 to 60,000 with major grid lines every 10,000 units. The y-axis is labeled 'Failure rate in %' and ranges from 0 to 100 with major grid lines every 20 units. The curve starts at (0,0) and remains near zero until approximately 20,000 hours. It then rises steeply, passing through approximately (30,000, 15), (40,000, 50), and (50,000, 85), finally reaching 100% at 60,000 hours.

Time (hours)	Failure rate (%)
0	0
10,000	~1
20,000	~5
30,000	~15
40,000	~50
50,000	~85
60,000	100

Burning hours	Lumen in %
0	100
10,000	92
20,000	84
30,000	76
40,000	68
50,000	60
60,000	52

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

MASTER LEDspot LV AR111

