Перейти к продукции

MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 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]
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Номинальный срок службы (ном.)	25000 h
Цикл переключения	50000X
Технический тип	20-100W

Технические характеристики освещения	
Код цвета	830 [Цветовая температура 3000K]
Угол пучка света (ном.)	40 °
Светоотдача (ном.)	1180 lm
Сила света (ном.)	2350 cd
Обозначение цвета	White (WH)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	59,00 lm/W
Постоянство цвета	<3
Коэффициент цветопередачи (ном.)	80
Стабильность светового потока лампы в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

MASTER LEDspot LV AR111

Luminous Flux in 90° Cone (Rated)	1180 lm

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входная частота	- Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Ток лампы (ном.)	2400 mA
Эквивалент мощности	100 W
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света (ном.)	0.5 s
Коэффициент мощности (ном.)	0.7
Напряжение (ном.)	12 V

Температура

Температура корпуса максимальная (ном.)	80 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes

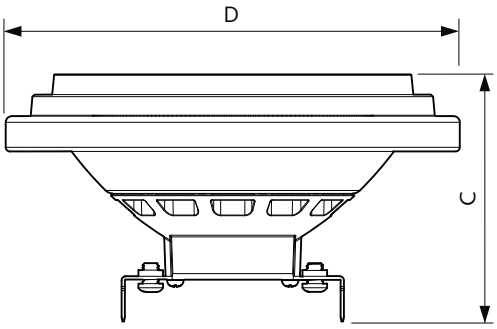
Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Подходит для акцентного освещения	Yes
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	22 kWh

Данные об изделии

Полный код продукта	871869670747000
Название продукта для заказа	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D
EAN/UPC — продукт	8718696707470
Код заказа	929001171202
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	6
Материал № (12NC)	929001171202
Вес нетто (шт.)	0,160 kg

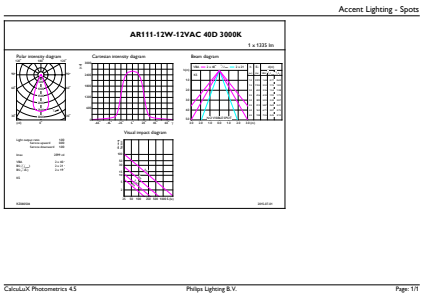
Чертеж размеров

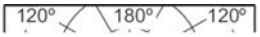


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	111 mm	62 mm

LED D 20-100W 830 AR111 40D

Фотометрические данные

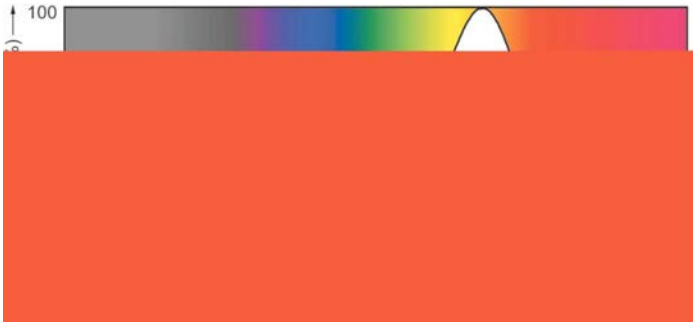




MASTER LEDspot LV AR111 100W G53 830 40D

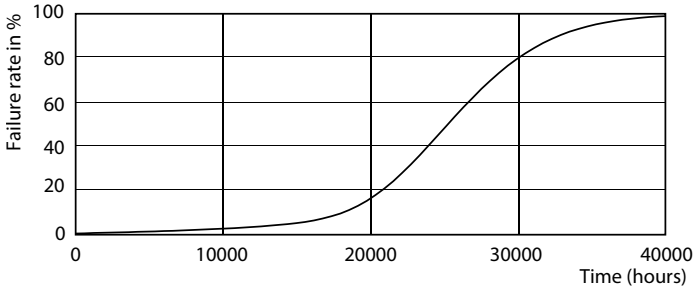
MASTER LEDspot LV AR111

Фотометрические данные

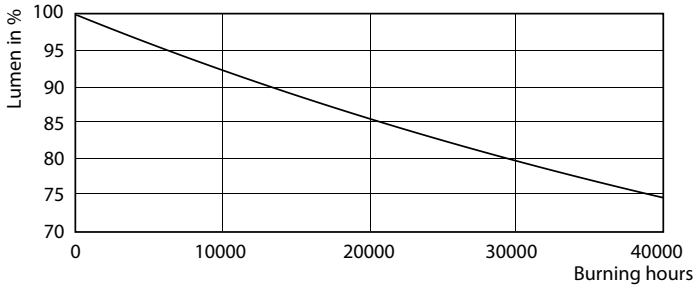


SDPO_LEDspotL_0023-Spectral Power distribution

Срок службы



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.