

# ДАННЫЕ О ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ PARATHOM MR16

Низковольтные светодиодные рефлекторные лампы MR16 со штырьковым цоколем типа Retrofit



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Магазины
- Гостиничный бизнес
- Музеи, художественные галереи
- Интерьеры жилых помещений
- В качестве светильника направленного света для обозначения проходов, дверей, лестниц и т.д.
- Направленное освещение для создания акцентов
- Демонстрационные короба и витрины магазинов
- Направленное освещение таких чувствительных к нагреву объектов, как продукты питания, растения и т.д.
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Длительный срок службы до 15 000 ч.
- Низкое энергопотребление
- Простая замена галогенных ламп благодаря компактным размерам и одиночной оптической системе
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг
- Идеально подходит для установки в экономичные точечные светильники

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Профессиональная LED-альтернатива низковольтным галогеновым лампам
- Сделано в Германии (версии до 35 Вт)
- Безртутные лампы



TECHNICAL DATA

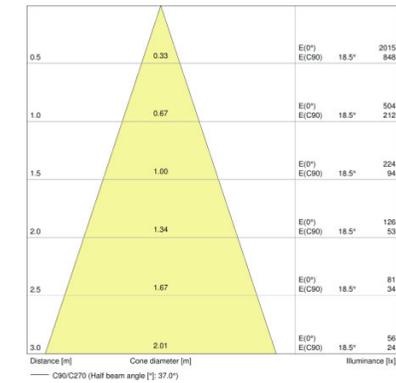
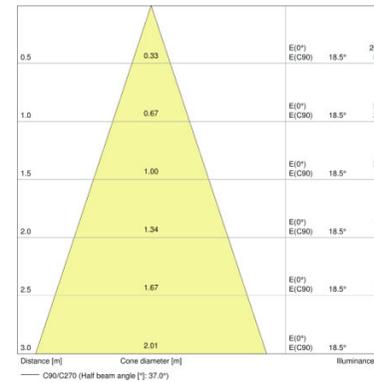
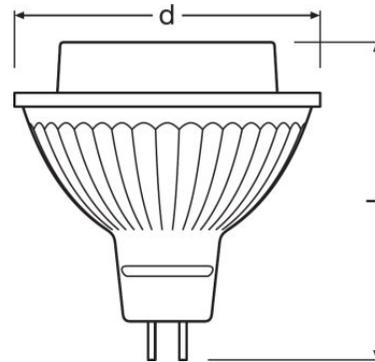
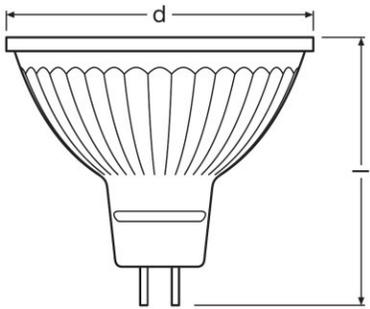
Описание продукта	Электрические параметры					Фотометрические данные				
	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Мощность заменяемой лампы	Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Сила света [PIM]	Номинальный световой поток	Световой поток	Номинальная цветовая температура	Спад свет.поток а в течение срока
P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	2,90 Вт	12 В	20 Вт	21	35	600 кд	230 лм	230 лм	2700 К	0,70
P MR16 20 36° 2.9 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	2,90 Вт	12 В	20 Вт	21	35	600 кд	230 лм	230 лм	3000 К	0,70
P MR16 20 36° 2.9 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	2,90 Вт	12 В	20 Вт	21	35	600 кд	230 лм	230 лм	4000 К	0,70
P MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	4,60 Вт	12 В	35 Вт	21	35	950 кд	350 лм	350 лм	2700 К	0,70
P MR16 35 36° 4.6 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	4,60 Вт	12 В	35 Вт	21	35		350 лм	350 лм	3000 К	0,70
P MR16 35 36° 4.6 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	4,60 Вт	12 В	35 Вт	21	35	950 кд	350 лм	350 лм	4000 К	0,70
P MR16 50 36° 7.2 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	7,20 Вт	12 В	50 Вт	20	33	1430 кд	621 лм	621 лм	2700 К	0,70
P MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	7,20 Вт	12 В	50 Вт	20	33	1430 кд	621 лм	621 лм	4000 К	0,70
P MR16 50 36° 7.2 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	7,20 Вт	12 В	50 Вт	20	33	1430 кд	621 лм	621 лм	3000 К	0,70

Описание продукта	Цветность света (обозначение)	Цветовая температура	Световой поток	Индекс цветопередачи Ra	Светотехнические параметры		Размеры и вес		Температуры и условия управления
					Угол излучения	Время разогрева (60 %)	Общая длина	Диаметр	Макс.температура в контрольной точке tc
P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Warm White	2700 К	230 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	69 °C
P MR16 20 36° 2.9 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Warm White	3000 К	230 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	69 °C
P MR16 20 36° 2.9 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Cool White	4000 К	230 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	69 °C
P MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Warm White	2700 К	350 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	77 °C
P MR16 35 36° 4.6 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Warm White	3000 К	350 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	77 °C
P MR16 35 36° 4.6 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Cool White	4000 К	350 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	77 °C
P MR16 50 36° 7.2 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Warm White	2700 К	621 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	90 °C
P MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Cool White	4000 К	621 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	90 °C
P MR16 50 36° 7.2 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	Warm White	3000 К	621 лм	≥80	36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	90 °C

Описание продукта	Срок службы		Дополнительные данные			Возможности / мощности	Сертификаты и Стандарты	
	Номинальный срок службы	Количество циклов переключения	Цоколь	Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	Не содержит ртути	С регулировкой яркости	Класс энергопотребления	Энергопотребление
P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	3 кВт·ч/1000 ч
P MR16 20 36° 2.9 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	3 кВт·ч/1000 ч
P MR16 20 36° 2.9 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	3 кВт·ч/1000 ч
P MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	5 кВт·ч/1000 ч
P MR16 35 36° 4.6 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	5 кВт·ч/1000 ч
P MR16 35 36° 4.6 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	5 кВт·ч/1000 ч
P MR16 50 36° 7.2 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	8 кВт·ч/1000 ч
P MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	8 кВт·ч/1000 ч
P MR16 50 36° 7.2 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	15000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Да	Нет	A+	8 кВт·ч/1000 ч

Описание продукта	Классификация
	Международная система кодирования ламп
P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	DRR-2,9/827-12-GU5,3-50/36
P MR16 20 36° 2.9 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	
P MR16 20 36° 2.9 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	DRR-2,9/840-12-GU5,3-50/36
P MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	DRR-4,6/827-12-GU5,3-50/36
P MR16 35 36° 4.6 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	
P MR16 35 36° 4.6 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	DRR-4,6/840-12-GU5,3-50/36
P MR16 50 36° 7.2 W/2700 K GU5.3 <sup>1)</sup>	DRR-7,2/827-12-GU5,3-50/36
P MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	DRR-7,2/840-12-GU5,3-50/36
P MR16 50 36° 7.2 W/3000 K GU5.3 <sup>1)</sup>	DRR-7,2/830-12-GU5,3-50/36

<sup>1)</sup> Все технические параметры применимы ко всей лампе /В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия.

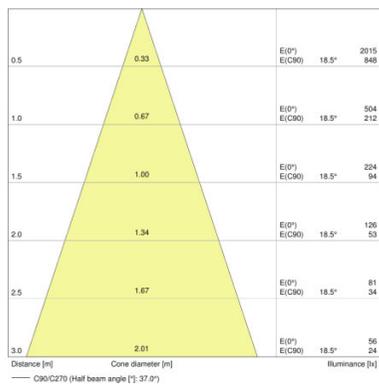


P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3, P  
MR16 20 36° 2.9 W/3000 K GU5.3, P  
MR16 20 36° 2.9 W/4000 K GU5.3, P  
MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3, P  
MR16 35 36° 4.6 W/3000 K GU5.3, P  
MR16 35 36° 4.6 W/4000 K GU5.3

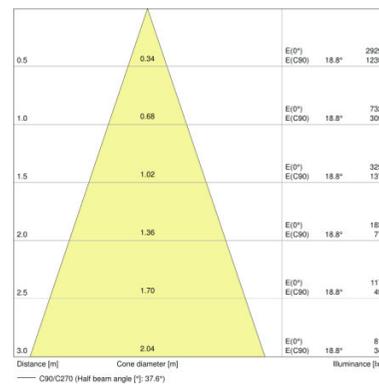
P MR16 50 36° 7.2 W/2700 K GU5.3, P  
MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3, P  
MR16 50 36° 7.2 W/3000 K GU5.3

P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3

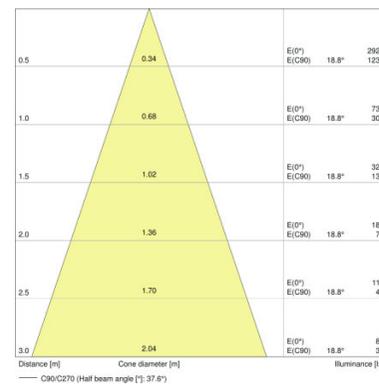
P MR16 20 36° 2.9 W/3000 K GU5.3



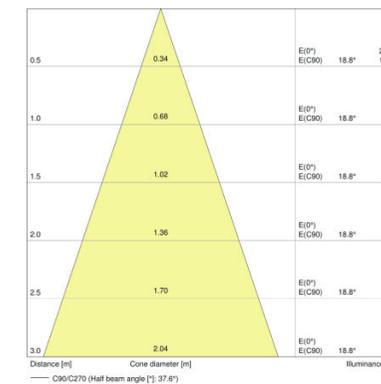
P MR16 20 36° 2.9 W/4000 K GU5.3



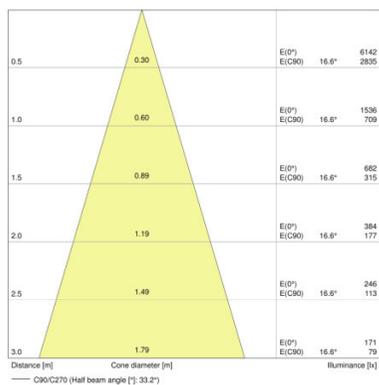
P MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3



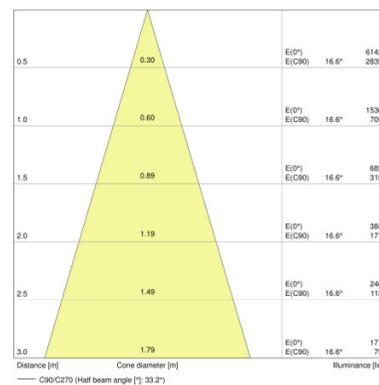
P MR16 35 36° 4.6 W/3000 K GU5.3



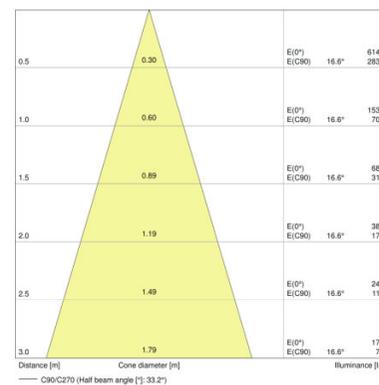
P MR16 35 36° 4.6 W/4000 K GU5.3



P MR16 50 36° 7.2 W/2700 K GU5.3



P MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3



P MR16 50 36° 7.2 W/3000 K GU5.3

ОБОРУДОВАНИЕ/АКСЕССУАРЫ

– Оснащен светодиодами повышенной мощности

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

## ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899957749	P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 дм <sup>3</sup>	472,00 g
4058075815391	P MR16 20 36° 2.9 W/3000 K GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 дм <sup>3</sup>	498,00 g
4052899957732	P MR16 20 36° 2.9 W/4000 K GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 дм <sup>3</sup>	467,00 g
4052899957770	P MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 дм <sup>3</sup>	471,00 g
4058075815513	P MR16 35 36° 4.6 W/3000 K GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 дм <sup>3</sup>	498,00 g
4052899957787	P MR16 35 36° 4.6 W/4000 K GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 дм <sup>3</sup>	475,00 g
4052899957817	P MR16 50 36° 7.2 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 дм <sup>3</sup>	761,00 g
4052899957824	P MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3	Shipping carton box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 дм <sup>3</sup>	745,00 g
4058075815575	P MR16 50 36° 7.2 W/3000 K GU5.3	Shipping carton box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 дм <sup>3</sup>	739,00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## ССЫЛКИ

Дополнительную информацию по продуктам и актуальную информацию по светодиодным лампам см

▶ [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)

Гарантийные условия см. на странице

▶ [www.ledvance.com.ru/guarantee](http://www.ledvance.com.ru/guarantee)

Более подробную информацию см. на странице

▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

---

#### ПРИМЕЧАНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.