

LED STAR PAR16

Светодиодные рефлекторные лампы PAR16 со штырьковым цоколем Retrofit



Области применения

- Направленное освещение для создания акцентов
- Бытовое использование
- Направленное освещение таких чувствительных к нагреву объектов, как продукты питания, растения и т.д.
- Источники направленного света
- В качестве светильника направленного света для обозначения проходов, дверей, лестниц и т.д.
- Создающее настроение направленное освещение для дома

Преимущества продукта

- Идеально подходит для установки в экономичные точечные светильники
- Альтернатива галогенным лампам с питанием от сетевого напряжения
- Очень низкое энергопотребление
- Отсутствие УФ-излучения, а также ближнего инфракрасного излучения в световом пучке
- Устойчивость к ударам и вибрации благодаря использованию светодиодной технологии
- Эффективное генерирование белого света
- Профессиональное терморегулирование

Характеристики продукта

- Светодиодные лампы для сетевого напряжения
- Цоколь: GU10
- Безртутные лампы
- Срок службы: до 25 000 ч



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры				Photometrical data					Светотехнические параметры
	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Мощность, потребляемая лампой	Световой поток	Сила света	Номинальный световой поток	Цветовая температура	Индекс цветопередачи Ra	Цветность света согласно EN 12464-1	
LED STAR PAR16 20 36° 1.6 W/827 GU10 ¹⁾	1.60 Вт	220...240 В	20 Вт	110 lm	350 cd	110 lm	2700 K	80	Warm White	24 °
LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/840 GU10 ¹⁾	3.90 Вт	220...240 В	35 Вт	230 lm		230 lm	4000 K	80	Cool White	36 °
LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/827 GU10 ¹⁾	3.90 Вт	220...240 В	35 Вт	230 lm	600 cd	230 lm	2700 K	80	Warm White	36 °
LED STAR PAR16 120° 4 W/827 GU10 ¹⁾	4.00 Вт	220...240 В	35 Вт	270 lm		270 lm	2700 K		Warm White	120 °
LED STAR PAR16 120° 6.5 W/827 GU10 ¹⁾	6.50 Вт	220...240 В	35 Вт	450 lm		450 lm	2700 K		Warm White	120 °
LED STAR PAR16 35 35° 4 W/827 GU10 ¹⁾	4.00 Вт	220...240 В	35 Вт	230 lm		230 lm	2700 K	80		35 °
ST PAR16 35 35° 4 W/827 GU10	4.00 Вт	220...240 В	35 Вт	230 lm		230 lm	2700 K	80		35 °
ST PAR16 35 36° 4 W/865 GU10	4.00 Вт	230 В	35 Вт	240 lm		240 lm	6500 K			36 °
LED STAR PAR16 50 36° 5.5 W/840 GU10 ¹⁾	5.50 Вт	220...240 В	50 Вт	350 lm		350 lm	4000 K		Cool White	36 °
LED STAR PAR16 50 36° 5,5 W/827 ¹⁾	5.50 Вт	220...240 В	50 Вт	350 lm	1000 cd	350 lm	2700 K	80	Warm White	36 °
LED STAR PAR16 50 35° 5 W/827 GU10 ¹⁾	5.00 Вт	220...240 В	50 Вт	350 lm		350 lm	2700 K	80		35 °
ST PAR16 50 35° 5 W/827 GU10	5.00 Вт	220...240 В	50 Вт	350 lm		350 lm	2700 K	80		35 °
ST PAR16 50 36° 5.5 W/865 GU10	5.50 Вт	230 В	50 Вт	370 lm		370 lm	6500 K			36 °

Данные о продуктовой линейке

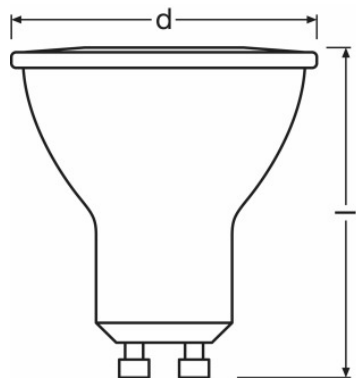
Описание продукта	Время разогрева (60 %)	Размеры и вес		Срок службы			Дополнительные данные			Возможности / мощности
		Общая длина	Диаметр	Номинальный срок службы	Количество циклов переключения	Спад свет.потока в течение срока службы	Цоколь	Содержание ртути в лампе	Не содержит ртути	С регулировкой яркости
LED STAR PAR16 20 36° 1.6 W/827 GU10 ¹⁾	< 0.50 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg	Да	Нет
LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/840 GU10 ¹⁾	0.20 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10		Да	Нет
LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/827 GU10 ¹⁾	< 0.50 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg	Да	Нет
LED STAR PAR16 120° 4 W/827 GU10 ¹⁾	1.00 s	58.0 mm	50.0 mm	25000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg	Да	Нет
LED STAR PAR16 120° 6.5 W/827 GU10 ¹⁾	≤ 1.00 s	58.0 mm	50.0 mm	25000 h	100000		GU10		Да	Нет
LED STAR PAR16 35 35° 4 W/827 GU10 ¹⁾	0.20 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg	Да	Нет
ST PAR16 35 35° 4 W/827 GU10	0.20 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg		Нет
ST PAR16 35 36° 4 W/865 GU10	< 0.50 s	58.0 mm	49.6 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg		Нет
LED STAR PAR16 50 36° 5.5 W/840 GU10 ¹⁾	0.20 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg	Да	Нет
LED STAR PAR16 50 36° 5,5 W/827 ¹⁾	< 0.50 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg	Да	Нет
LED STAR PAR16 50 35° 5 W/827 GU10 ¹⁾	0.10 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg	Да	Нет
ST PAR16 50 35° 5 W/827 GU10	0.10 s	58.0 mm	50.0 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg		Нет
ST PAR16 50 36° 5.5 W/865 GU10	< 0.50 s	58.0 mm	49.6 mm	15000 h	100000	0.70	GU10	0.0 mg		Нет

Данные о продуктовой линейке

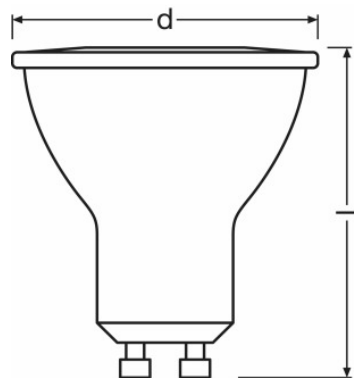
Описание продукта	Сертификаты и Стандарты	Классификация
	Класс энергопотребления	Международная система кодирования ламп
LED STAR PAR16 20 36° 1.6 W/827 GU10 ¹⁾	A+	DRPAR-2,5-100-240-GU10-50/36
LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/840 GU10 ¹⁾	A+	
LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/827 GU10 ¹⁾	A+	DRPAR-4,5-100-240-GU10-50/36
LED STAR PAR16 120° 4 W/827 GU10 ¹⁾	A+	DRPAR-4-220-240-GU10-50/120
LED STAR PAR16 120° 6.5 W/827 GU10 ¹⁾	A	DRPAR-6,5-220-240-GU10-50/120
LED STAR PAR16 35 35° 4 W/827 GU10 ¹⁾	A+	
ST PAR16 35 35° 4 W/827 GU10	A+	DRPAR-4-220/240-GU10-50/35
ST PAR16 35 36° 4 W/865 GU10	A+	DRPAR-4-230-GU10-50/36
LED STAR PAR16 50 36° 5.5 W/840 GU10 ¹⁾	A+	
LED STAR PAR16 50 36° 5,5 W/827 ¹⁾	A+	DRPAR-7-100-240-GU10-50/36
LED STAR PAR16 50 35° 5 W/827 GU10 ¹⁾	A+	
ST PAR16 50 35° 5 W/827 GU10	A+	DRPAR-5-220/240-GU10-50/35
ST PAR16 50 36° 5.5 W/865 GU10	A+	DRPAR-5,5-230-GU10-50/36

¹⁾ 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.

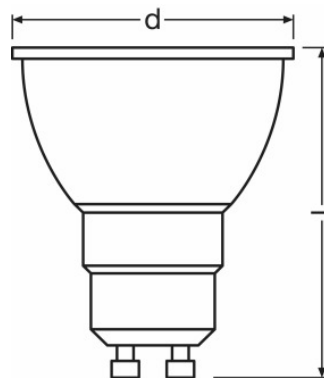
Данные о продуктовой линейке



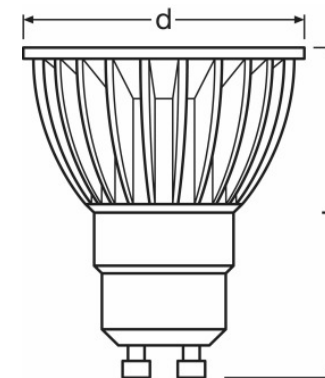
LED STAR PAR16 20 36° 1.6 W/827
GU10



LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/840
GU10, LED STAR PAR16 35 36° 3.9
W/827 GU10

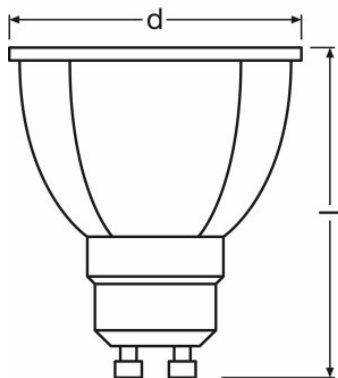


LED STAR PAR16 120° 4 W/827 GU10

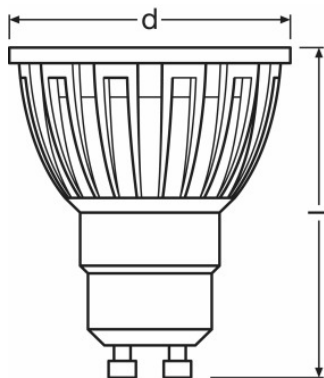


LED STAR PAR16 120° 6.5 W/827
GU10

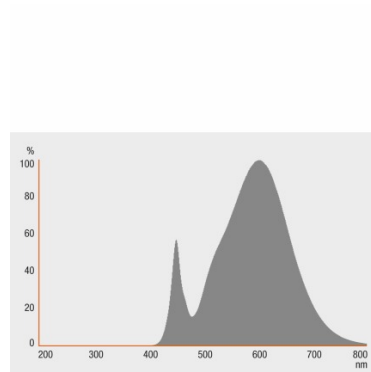
Данные о продуктовой линейке



LED STAR PAR16 35 35° 4 W/827
GU10, LED STAR PAR16 50 35° 5
W/827 GU10



LED STAR PAR16 50 36° 5,5 W/827



LED STAR PAR16 20 36° 1.6 W/827
GU10, LED STAR PAR16 35 36° 3.9
W/827 GU10, LED STAR PAR16 50 36°
5,5 W/827

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
4052899910331	LED STAR PAR16 20 36° 1.6 W/827 GU10	Shipping carton box 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm ³	463.00 g

Данные о продуктовой линейке

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899928954	LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/840 GU10	Shipping carton box 6	322 mm x 154 mm x 135 mm	6.69 dm ³	628.00 g
4052899910348	LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/827 GU10	Shipping carton box 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm ³	638.00 g
4052899921924	LED STAR PAR16 120° 4 W/827 GU10	Shipping carton box 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm ³	562.00 g
4052899921931	LED STAR PAR16 120° 6.5 W/827 GU10	Shipping carton box 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm ³	562.00 g
4052899199583	LED STAR PAR16 35 35° 4 W/827 GU10	Shipping carton box 12	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm ³	966.00 g
4052899211940	ST PAR16 35 35° 4 W/827 GU10	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm ³	820.00 g
4052899211858	ST PAR16 35 36° 4 W/865 GU10	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm ³	780.00 g
4052899928961	LED STAR PAR16 50 36° 5.5 W/840 GU10	Shipping carton box 6	322 mm x 154 mm x 135 mm	6.69 dm ³	628.00 g
4052899910355	LED STAR PAR16 50 36° 5,5 W/827	Shipping carton box 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm ³	711.00 g
4052899199644	LED STAR PAR16 50 35° 5 W/827 GU10	Shipping carton box 12	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm ³	918.00 g
4052899211971	ST PAR16 50 35° 5 W/827 GU10	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm ³	820.00 g
4052899211889	ST PAR16 50 36° 5.5 W/865 GU10	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm ³	780.00 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.

Данные о продуктовой линейке

Ссылки

Дополнительную информацию по продуктам и актуальную информацию по светодиодным лампам см

▶ www.osram.com/ledlamps

Гарантийные условия см. на странице

▶ www.osram.com/guarantee

Примечание

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