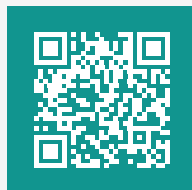


Архитектурное
освещение



Ray Led



ОПИСАНИЕ



1. Корпус светодиодного светильника изготовлен из высококачественного алюминиевого литья под давлением, поверхность покрыта краской, изготовлен из экологически чистых материалов,

2. Лицевая сторона состоит из силиконового уплотнения и закаленного стекла, внутренности залиты эпоксидной смолой, что обеспечивает превосходную водонепроницаемость ламп.

3. TIR-линза состоит из прозрачного акрилового материала со светопропускаемостью 98%.

TIR-ЛИНЗЫ (TOTAL INTERNAL REFLECTION)

Основная задача TIR-линзы — собрать 100% света от светодиода и сфокусировать его в максимально плотный, направленный луч с минимальными потерями.

В отличие от обычных рефлекторов (отражателей), которые «теряют» часть центральных лучей, или простых выпуклых линз, которые пропускают боковой свет мимо, TIR-линза полностью управляет каждым лучом. TIR-линза сжимает хаотичный свет диода в тонкий «лазерный» пучок.

- TIR-оптика отсекает боковую засветку (так называемый «паразитный свет»). В результате на фасаде получаются 6 четких, ровных световых полос с ярким центром и контрастной границей, которые не размываются в пространстве.
- За счет принципа полного внутреннего отражения (TIR) КПД такой линзы достигает 98%. Практически вся энергия светодиода направляется строго вдоль стены, а не рассеивается в воздух или в окна жильцов.

СВЕТОДИОДЫ OSRAM И ДРАЙВЕРЫ DONE

- Светодиодный модуль ams OSRAM (Германия) + источник питания DONE Power (Китай) считается золотым стандартом на рынке освещения благодаря высокой надежности, честным характеристикам и доступной стоимости.

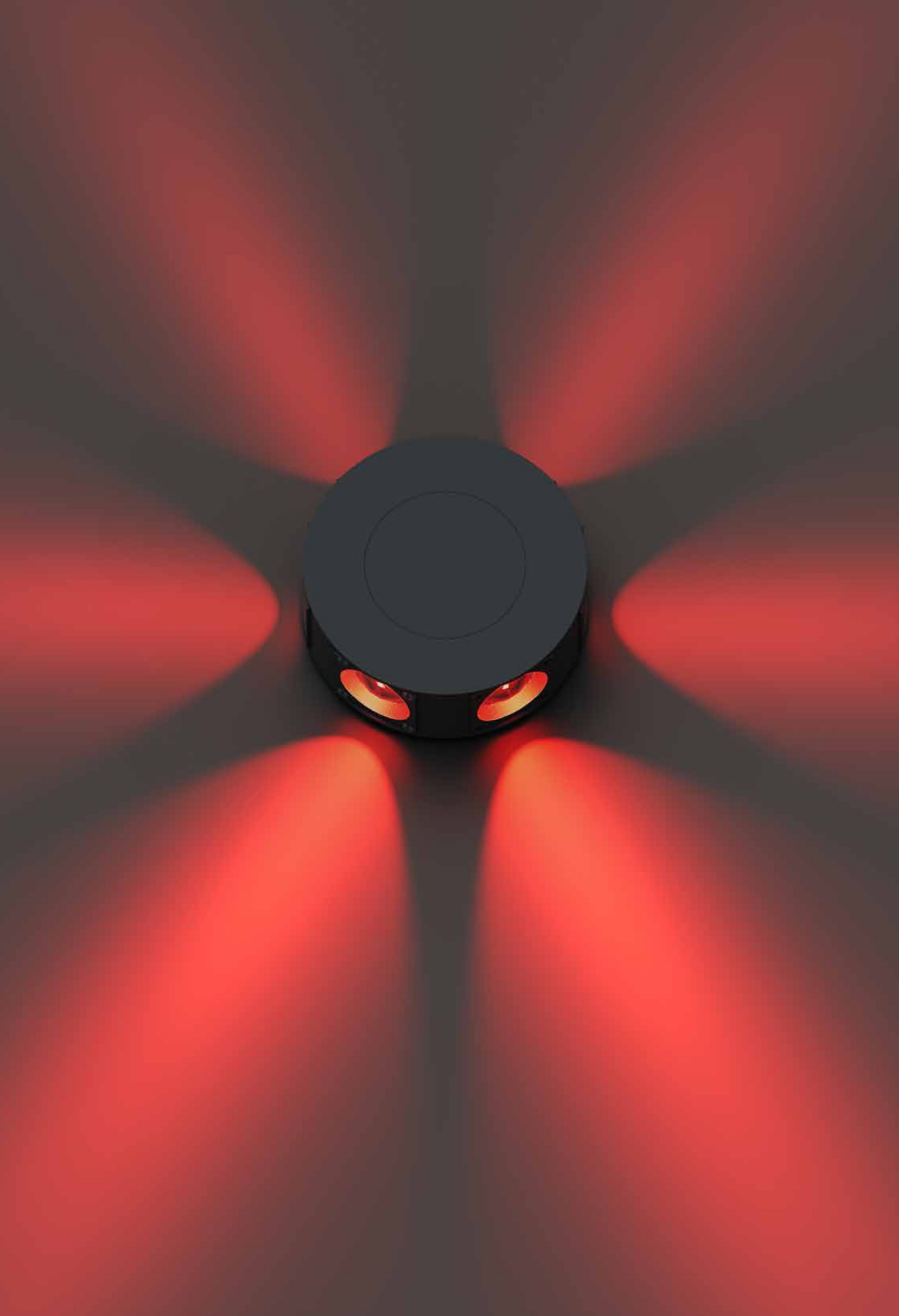
ПРИМЕНЕНИЕ

Фасады зданий и архитектурных форм.



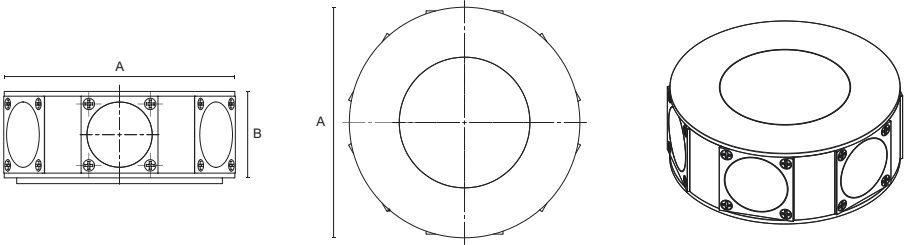
ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Общие характеристики
Входное напряжение	AC220V / DC24V
Коэффициент мощности (PF)	>0.9
Тип светодиодов	OSRAM
Энергоэффективность	80 лм/Вт
Цветовая температура (CCT)	3000K / 4000K / 6000K / RGBW
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra80
Управление	on-off, DMX512
Класс электробезопасности	I
Угол светового луча	3° / 8° / 10° / 15° / 25° / 30° / 45° / 10x30°
Пылевлагозащищенность	IP65
Ударопрочность	IK07
Защита от импульсного перенапряжения	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева	Да
Цвет корпуса	Серый (Gray), Чёрный (Black)
Материал оптики	Закаленное стекло
Материал корпуса	Литой под давлением алюминий
Срок службы	30 000 часов
Температура окружающей среды	-35°C ...+40°C
Температура хранения	0°C ...+50°C
Способ установки	Накладной монтаж



РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры (мм)		Масса светильника (кг)		Масса групповой упаковки (кг)		Размер упаковки (см)	Количество в упаковке (шт)
	A	B	нетто	брутто	нетто	брутто		
Ray Led 6x1Вт	121	45	1,2	1,3	19,2	20,5	25x25x25	16
Ray Led 8x1Вт	180	55	2,2	2,3	22	23,5	37x20x40	10



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ray Led 6x1Вт	Ray Led 8x1Вт
Мощность	6x1Вт	8x1Вт
Световой поток	480лм	640лм

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Пример:

Ray Led	6x1Вт	121mm	DC24V	45°	3000K	on/off	Silver
1	2	3	4	5	6	7	8

Наименование	
1	Ray Led

Мощность		
2	6x1w	6x1Вт
	8x1w	8x1Вт

Размер		
3	121mm	121мм
	180mm	180мм

Входное напряжение		
4	AC220V	AC220В
	DC24V	DC24В

Цвет корпуса:		
8	Gray	Серый (Gray)
	Black	Чёрный (Black)
	RAL_---	Укажите необходимый вам номер цвета в соответствии с международной системой RAL

Угол КСС		
5	3°	3°
	8°	8°
	10°	10°
	15°	15°
	25°	25°
	30°	30°
	45°	45°
	10x30°	10x30°

Цветовая температура (CCT)		
6	3000K	3000K
	4000K	4000K
	6000K	6000K
	RGBW	RGBW

Управление		
7	on/off	on/off
	DMX512	DMX512