



## СВЕТИЛЬНИКИ ALT-RAY-ZOOM-R89-25W

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для организации локального освещения элементов фасадов зданий и сооружений, малых архитектурных форм, деревьев и зеленых насаждений.

### ОСОБЕННОСТИ

- Поворотная конструкция позволяет регулировать направление света в диапазоне 135°.
- Светильник оснащен оптической системой с возможностью изменения угла распределения света.
- Возможна установка в грунт или монтаж на поверхность при помощи дополнительных аксессуаров — основания-пики или круглого основания (приобретаются отдельно).
- Ударопрочный корпус со степенью пылевлагозащиты IP67 рассчитан на длительное использование на открытом воздухе и обеспечивает надежную работу в неблагоприятных условиях.

### ПАРАМЕТРЫ

Артикулы	031319, 028078
Напряжение питания	АС 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность, потребляемая от сети АС 230 В	25 Вт
Световой поток	750–1300 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80
Угол излучения	изменяемый, 10–40°
Угол регулировки наклона светового потока	135°
Степень пылевлагозащиты	IP67
Степень защиты от механических воздействий	IK04
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Нагрузочная способность	220 кг
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +60 °С
Габаритные размеры	Ø89×212 мм
Вес	1.68 кг
Кабель для подключения к сети	длина 1 м, 3×1 мм <sup>2</sup> , резиновая оболочка
Гарантийный срок	36 мес

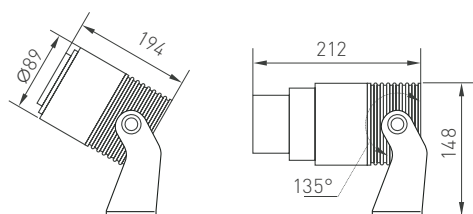


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Цветовая температура*	Цвет свечения
028078	ALT-RAY-ZOOM-R89-25W Warm3000	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
031319	ALT-RAY-ZOOM-R89-25W Day4000	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети АС 230 В. Соблюдайте порядок подключения и маркировку проводов: желто-зеленый — РЕ, «защитное заземление»; коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль».
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- Установите светильник. Допускается как непосредственное крепление светильника на поверхность, так и с помощью дополнительных аксессуаров: поворотного основания (ALT-BASE-R75) и основания для установки в грунт (ALT-SPIKE-175).
- Отрегулируйте направление и угол излучения светового потока светильника. Изменение угла излучения осуществляется перемещением переднего оптического блока светильника.



Рис. 2. Основание для установки на поверхность (ALT-BASE-R75, арт. 024890).



Рис. 3. Основание для установки в грунт (ALT-SPIKE-175, арт. 024888).

- В случае загрязнения внутренних и внешних поверхностей оптической системы рекомендуется проводить их очистку. Для очистки оптических поверхностей рекомендуется использовать мягкую ткань без ворса и чистую воду, в случае возникновения сложных загрязнений допускается применение изопропилового спирта для их удаления.
- Открутите и снимите цилиндрическое кольцо, поворачивая его против часовой стрелки. Для обеспечения доступа к оптическому блоку светильника снимите цилиндрическое кольцо. Открутите установочный винт на оптическом блоке и снимите оптический блок светильника. Потребуется шестигранный ключ 1.5 мм. Очистите оптические поверхности и внутреннюю камеру светильника. Для этого используйте смоченную в чистой воде или в изопропиловом спирте салфетку или тампон. Не прилагайте значительные усилия при очистке. Очистку оптических поверхностей проводите круговыми движениями от центра к краям.