

# Светодиодная сборка 64 led



**Артикулы: PL-PRO64-33/PL-PRO64-49/PL-PRO64-66/PL-PRO64-98**

Светодиодная сборка на алюминиевом профиле с 64 светодиодами Shineon/Osram со световым потоком от 4250 до 15100 Лм, цветовой температурой от 2700К до 6500К, CRI не менее 70/80.



## Область применения:

- Для изготовления парковых светодиодных светильников в корпусе из стальной трубы квадратного сечения 80 мм.
- Для изготовления уличных светодиодных светильников, прожекторов с узконаправленным свечением.

## Технические характеристики:

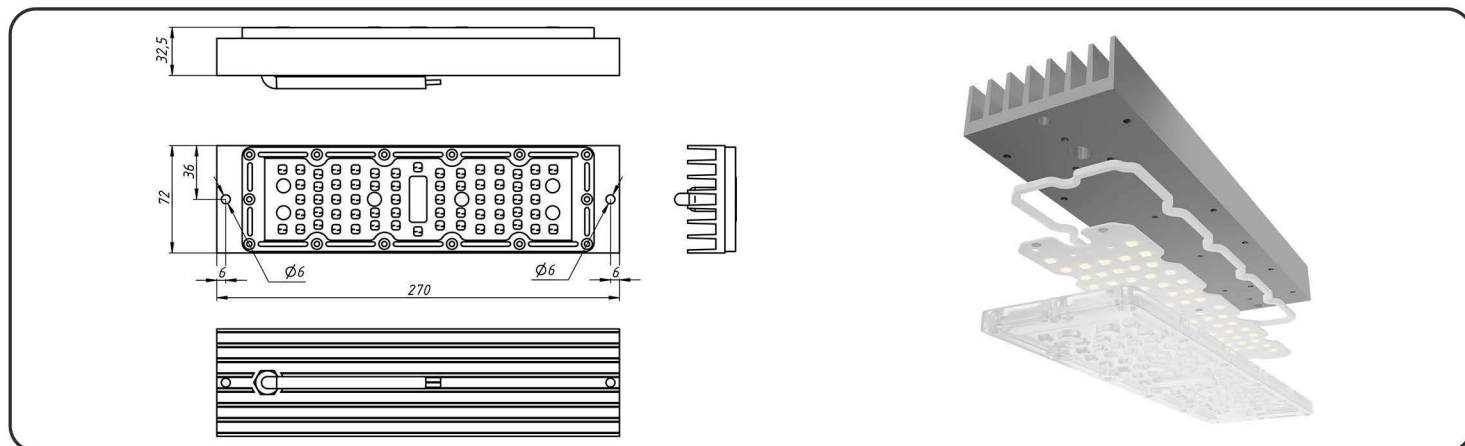
| Артикул                             | PL-PRO64-33                                                   | PL-PRO64-49       | PL-PRO64-66       | PL-PRO64-98       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение, В               | 94.6                                                          | 69.8              | 94.6              | 69.8              |
| Потребляемая мощность, Вт           | 33                                                            | 49                | 66                | 98                |
| Рабочий ток, мА                     | 350                                                           | 700               | 700               | 1400              |
| Световой поток, Лм                  | ~4250                                                         | ~7550             | ~8500             | ~15100            |
| Световая отдача, Лм/Вт              | 128                                                           | 155               | 128               | 155               |
| Цветовая температура, К             | 2700К, 3000К, 4000К, 5000К, 5700К, 6500К (на выбор по заявке) |                   |                   |                   |
| Вторичная оптика                    | Специальные линзы из поликарбоната                            |                   |                   |                   |
| КСС (асимметрия)                    | 80°x150°/150°x80°                                             | 80°x150°/150°x80° | 80°x150°/150°x80° | 80°x150°/150°x80° |
| КСС (симметрия)                     | 30°/60°/90°                                                   | 30°/60°/90°       | 30°/60°/90°       | 30°/60°/90°       |
| Индекс цветопередачи                | >80                                                           | >70               | >80               | >70               |
| Тип светодиода                      | LED 2835                                                      | LED 3030          | LED 2835          | LED 3030          |
| Климатическое исполнение            | УХЛ1                                                          | УХЛ1              | УХЛ1              | УХЛ1              |
| Класс защиты от поражения эл. током | I                                                             | I                 | I                 | I                 |
| Диапазон рабочих температур, °С     | -30°...+45°                                                   | -30°...+45°       | -30°...+45°       | -30°...+45°       |
| Срок службы не менее, часов         | >60 000                                                       | >60 000           | >60 000           | >60 000           |
| Пылевлагозащита                     | IP 65                                                         | IP 65             | IP 65             | IP 65             |
| Ударопрочность                      | IK 10                                                         | IK 10             | IK 10             | IK 10             |
| Тип крепления                       | Встраиваемый                                                  | Встраиваемый      | Встраиваемый      | Встраиваемый      |
| Гарантийный срок, лет               | 3                                                             | 3                 | 3                 | 3                 |
| Материал корпуса                    | Алюминий                                                      | Алюминий          | Алюминий          | Алюминий          |
| Возможность самостоятельной замены  | Да                                                            | Да                | Да                | Да                |
| Габаритные размеры (д/ш/в), мм      | 270x72x32.5                                                   | 270x72x32.5       | 505x72x32.5       | 505x72x32.5       |
| Вес, г                              | 650                                                           | 650               | 1300              | 1300              |
| Цена, руб                           | от 1680                                                       | от 1950           | от 2580           | от 3230           |

## Варианты исполнения:

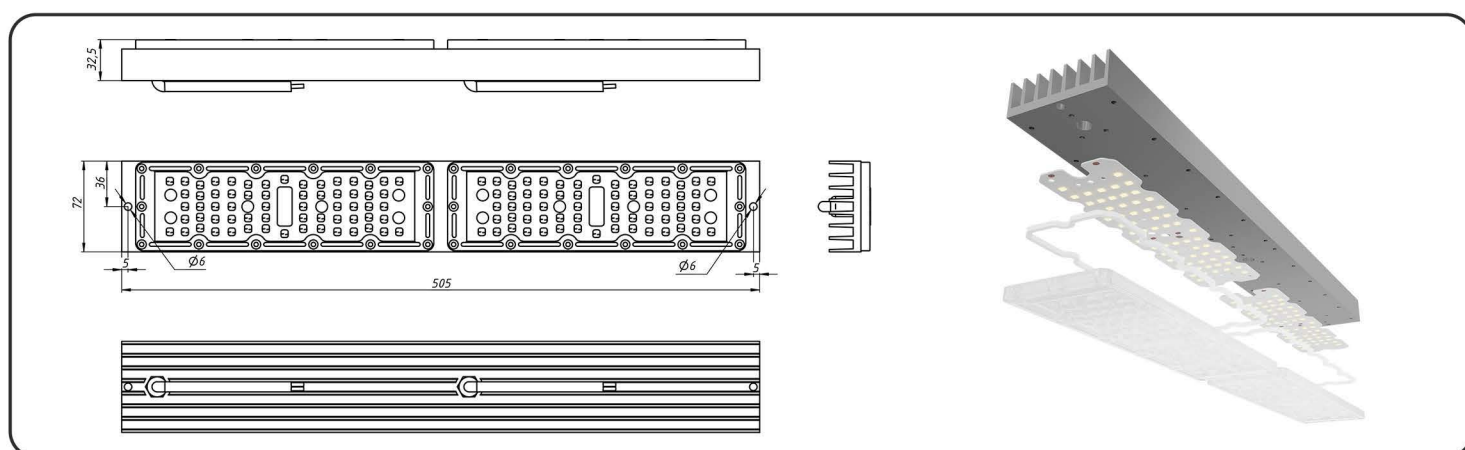
- Комплектуется линзами 30, 60, 90, 80/150, 150/80.
- В 2 вариантах исполнения: комплектуется светодиодами с цветом свечения 2700К, 3000К (теплый белый) / 4000К, 5000К (нейтральный белый) / 5700К, 6500К (холодный белый).
- Возможна комплектация светодиодным драйвером с подходящими параметрами питания, в уличном исполнении (защита от пыли и влаги IP65).



PL-RO64-33/49:



PL-RO64-66/98:



## Преимущества:

Высокая световая эффективность позволяет использовать меньшее количество светильников, экономить значительные средства на материалах и работах, при этом достигая необходимой степени освещенности.

- Рассеивание света осуществляется линзой с различными КСС 30, 60, 90, 80/150, 150/80
- Корпус светодиодного модуля изготавливается из алюминия, обладает высокой прочностью и отличной стойкостью к коррозии в условиях влажного климата, в том числе в прибрежных районах, как у моря, так и в районах озер или рек.
- Для крепления сборки предусмотрены специальные отверстия диаметром 6 мм с резьбой.

## Фото со столбом:

