

Светодиодная сборка 64 лед (49 Вт, 7550 Лм)

OSRAM

Артикул: PL-PRO64-49

Светодиодная сборка на алюминиевом профиле с 64 светодиодами Osram со световым потоком 7550 Лм, цветовой температурой от 3000К до 6500К, CRI не менее 70.

Светодиодный модуль PL-PRO64-49 для сборки уличных консольных светодиодных светильников, парковых светодиодных светильников, светодиодных прожекторов, промышленных светодиодных светильников. Потребляемая мощность модуля 49W.



Область применения

- Для изготовления парковых светодиодных светильников в корпусе из стальной трубы квадратного сечения **80 мм**.
- Для изготовления уличных светодиодных светильников, предназначенных для освещения автомобильных дорог.
- Для изготовления светодиодных прожекторов с узконаправленным свечением.

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

- В качестве источников света в светодиодном модуле PL-PRO64-49 мы применяем светодиоды Osram 3030.
- 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 эффективного охлаждения светодиодного модуля PL-PRO64-49 мы внедрили радиатор нового поколения. Он создает необходимый уровень теплоотвода для работы светодиодов в оптимальных температурных режимах, без перегрева и ускоренной деградации.
- Для крепления сборки предусмотрены специальные отверстия диаметром 6 мм с резьбой

Варианты исполнения

- Комплектуется линзами 30, 60, 90, 80/150, 150/80. Стоимость не меняется
- Комплектуется светодиодами с цветом свечения 3000К (теплый белый) / 4000К, 5000К (нейтральный белый) / 5700К, 6500К (холодный белый). Стоимость не меняется
- *Возможна комплектация светодиодным драйвером с подходящими параметрами питания, в уличном исполнении (защита от пыли и влаги IP65).

Технические характеристики

Рабочее напряжение, В	69.8
Потребляемая мощность, Вт	49
Рабочий ток, мА	700
Световой поток, Лм	~7550
Световая отдача, Лм/Вт	155
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 5700К, 6500К (на выбор по заявке)
Вторичная оптика	Специальные линзы из поликарбоната
КСС (асимметрия)	80°x150°/ 150°x80°
КСС(симметрия)	30°/ 60°/ 90°
Индекс цветопередачи CRI	> 70
Тип светодиода	LED 3030
Климатическое исполнение	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °С	-30°...+45°
Срок службы не менее, часов	>60 000
Пылевлагозащита	IP 65
Ударопрочность	IK 10
Тип крепления	Встраиваемый
Гарантийный срок, лет	3
Материал корпуса	Алюминий
Возможность самостоятельной замены	Да
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	270x72x32.5
Вес, г	650

Чертеж и размеры.

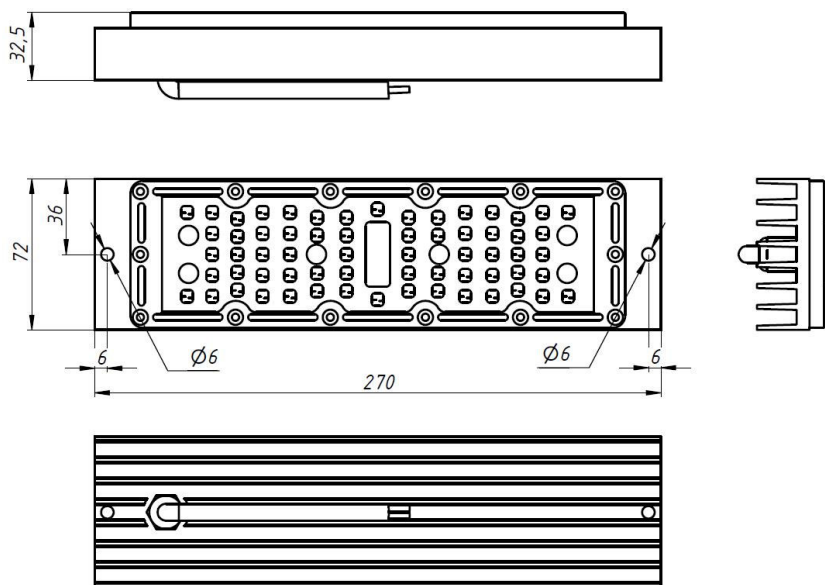


Фото товара

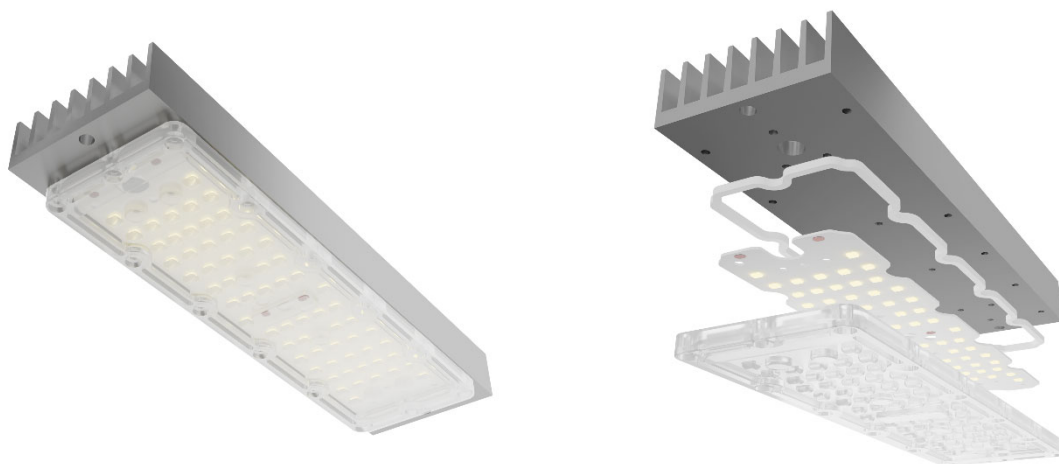


Фото со столбом



svetospectr.ru

