## Светодиодная сборка 12 led



### **Артикул: PL-PRO12-73**

Светодиодная сборка на алюминиевом профиле с 24 светодиодами Shineon со световым потоком 12600 Лм, цветовой температурой от 2700К до 6500К, CRI не менее 70.

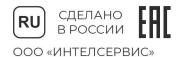


### Область применения:

- Для изготовления садово-парковых светодиодных светильников.
- Для изготовления уличных светодиодных светильников, предназначенных для освещения автомобильных дорог.
- Для изготовления светодиодных прожекторов с узконаправленным свечением.

#### Технические характеристики:

Артикул	PL-PRO12-73
Рабочее напряжение, В	68.9
Потребляемая мощность, Вт	72.5
Рабочий ток, мА	1050
Световой поток, Лм	~12600
Световая отдача, Лм/Вт	175
Цветовая температура, К	2700К, 3000К, 4000К, 5000К, 5700К, 6500К (на выбор по заявке)
Вторичная оптика	Специальные линзы из поликарбоната
КСС (асимметрия)	145°x55°/ 150°x75°/Ш/Т
КСС (симметрия)	15º/ 30º/ 60º/ 90º /110º
Индекс цветопередачи	> 70
Тип светодиода	LED 5050
Климатическое исполнение	УХЛІ
Класс защиты от поражения эл. током	
Диапазон рабочих температур, °C	-300+450
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 (д/ш/в), мм	188x170x28.9
Вес, г	680
Цена, руб	от 2480

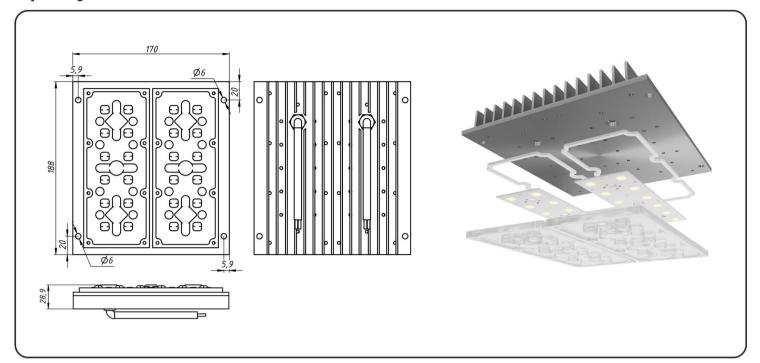




# Чертежи и фото



Артикул: PL-PRO12-73



#### Варианты исполнения:

- · Комплектуется линзами 15, 30, 60, 90, 110, 145x55, 150x75.
- · Комплектуется светодиодами с цветом свечения 2700К, 3000К (теплый белый) / 4000К, 5000 К (нейтральный белый) / 5700К, 6500К (холодный белый).
- \*Возможна комплектация светодиодным драйвером с подходящими параметрами питания, в уличном исполнении (защита от пыли и влаги IP65).

### 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 линзами с различными КСС.
- 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 куполом:







