

## Светодиодный светильник 120 Вт серии «Пром»

Артикул: IN-SV01-2-120-5-B

Светодиодный светильник 120 Вт для уличного и промышленного освещения. В качестве источника света используются светодиодные модули на алюминиевой плате. Светодиоды OSRAM серии DURIS S5 и групповые линзы обеспечивают высокую эффективность. Групповые линзы изготовлены из светотехнического поликарбоната с высокой степенью светопрозрачности (близкой к 90%), не теряют прозрачности, не желтеют со временем, устойчивы к ультрафиолетовому излучению и высоким температурам. Основание светильника и поворотная лира выполнены из стали, окрашены порошковой краской серого цвета\*, которая позволяет сохранить внешний вид светильника на долгие годы. Универсальность конструкции позволяют установить светильник различными способами: на стену, на потолок, на фасады, а поворотный механизм с углом 180° обеспечивает необходимое направление света.

\* по запросу любой цвет из каталога RAL



### Область применения

Светодиодный светильник 120 Вт серии «Пром» предназначен для уличного освещения парков, скверов, тротуаров, придомовых территорий, строительных площадок, охраняемых площадей, автостоянок, также применяется в дорожной инфраструктуре, подсветке рекламных конструкций и архитектурных объектов, для освещения рабочих зон на промышленных предприятиях, торговых и складских помещениях.

Защита от влаги и пыли и позволяет эксплуатировать светильник при любых погодных условиях.

### Особенности

- Источник света – два светодиодных модуля 64 LED на жесткой алюминиевой плате;
- Высокоэффективные светодиоды OSRAM серии DURIS S5;
- Широкий выбор вторичной оптики: 30°, 60°, 90°, 150/80°, 80/150°;
- Степень защиты IP 65;
- Надежный источник питания с гальванической развязкой;
- Вариант крепления: поворотная лира.

### Технические характеристики

Количество светодиодов	Ток, mA	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
128	700	120	72	5000	15200 (±3%)	134

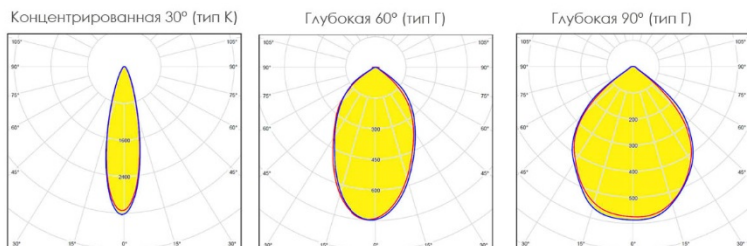
Блок питания повышенной надежности	без электролитических конденсаторов
Напряжение питания, В	85-285
Частота сети, Гц	43-67
Коэффициент мощности	0,95
Пульсации светового потока	менее 2%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
Срок службы не менее, часов	80 000
Гарантийный срок, мес.	36
Тип крепления	поворотная лира
Габаритные размеры (длина, ширина, высота (макс.)), мм	313x250x155
Вес, г	3140

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств

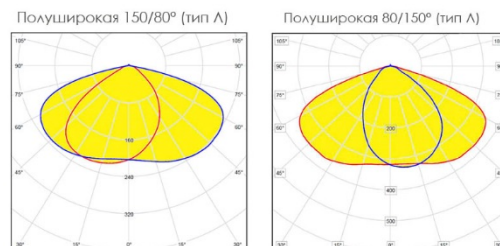
## Вторичная оптика

Широкий выбор вторичной оптики дает возможность подобрать светильник, с эффективным направлением света туда, где он действительно нужен, с учетом высоты и типа крепления. Создать узконаправленный или асимметричный свет, либо равномерно осветить все рабочее пространство. Ниже представлены типовые кривые силы света (ККС), которые определяют угол распределения светового потока.

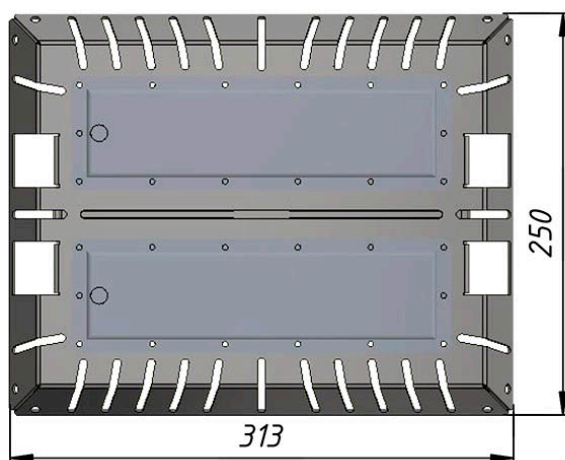
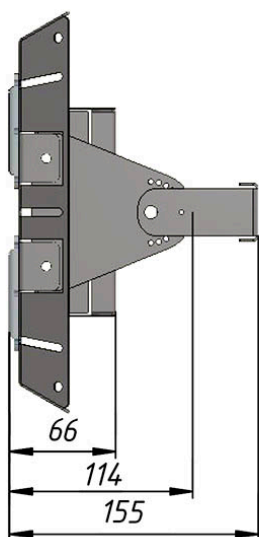
Типовые ККС для промышленного освещения



Типовые ККС для уличного освещения



## Чертежи и габаритные размеры



- ⊕ (желто-зеленый провод) - заземление
- L (белый провод) – фаза,
- N (синий провод) – ноль