

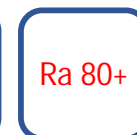
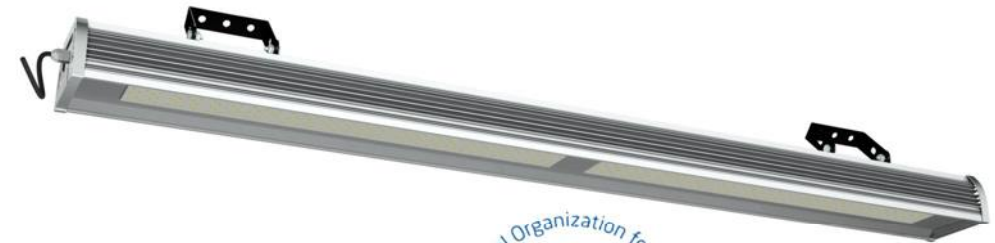
ООО «ДЕЛЕД»



ПАСПОРТ / MANUAL

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОPTIMUS-P1-210

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|--|--|
| | OPTIMUS-P1-210 |
| Напряжение питания сети | АС 160-280 V, 50-60 Гц |
| Варианты исполнения по мощности (W) | 210 |
| Цветовая температура (Кельвин) | 3000 K |
| Световой поток с учётом потерь (Lm) | 23940 |
| Цветовая температура (Кельвин) | 4000 K |
| Световой поток с учётом потерь (Lm) | 26880 |
| Цветовая температура (Кельвин) | 5000 K |
| Световой поток с учётом потерь (Lm) | 30030 |
| Цветовая температура (Кельвин) | 6000 K |
| Световой поток с учётом потерь (Lm) | 31080 |
| Габаритные размеры изделия (mm) | 1250*120*75 |
| Вес изделия (kg) | 6,7 |
| Индекс цветопередачи (CRI), (Ra) | ___ 80+ |
| Коэффициент пульсации (%) | ___ менее 1 |
| Рабочий ток светодиодов (mA) | ___ 117 |
| Ресурс работы светодиодов (часов) | ___ 100000 |
| Марка светодиодов, страна производитель | ___ Seoul Semiconductor / Republic of Korea |
| Коэффициент мощности светильника (cos φ) | ___ 98 |
| Угол освещения, КСС | ___ Д120 / К15 / К30 / Г60 / Г90 / Ш150*75 |
| Драйвер тока (марка) | ___ MEAN WELL |
| Возможность установки блока аварийного питания | ___ Да (по запросу) |
| Варианты управления освещением | ___ 1-10 V, DALI, DMX 512 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | ___ I |
| Материал корпуса | ___ Анодированный алюминий |
| Материал оптики | ___ ПММА, Поликарбонат |
| Материал рассеивателя | ___ Прозрачный поликарбонат / 2 mm / УФ защита |
| Материал боковых заглушек | ___ ABS пластик |
| Клапан выравнивания давления | ___ Да (при эксплуатации вне помещения) |
| Климатическое исполнение (УХЛ) | ___ 1 |
| Степень пылевлагозащиты (IP) | ___ 66 |
| Рабочая температура окружающей среды (t) | ___ от - 45 ° до + 50 ° |
| Тип крепления консольный, Ø, (mm) | ___ до Ø 53 |
| Тип крепления накладной | ___ на поворотный кронштейн |
| Тип крепления подвесной | ___ на рым-гайку |
| Количество изделий в упаковке (шт.) | ___ 1-2 |
| Комплектация изделия (шт.) | ___ Светильник, крепление |
| Гарантийный срок (лет) | ___ 5 |




г. Казань

WWW.DELEDZAVOD.RU

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных, для наружного и внутреннего освещения, уличного освещения, придомовых территорий, территорий предприятий, зданий и сооружений, парковочных стоянок, складских и торговых площадей, а также производственных помещений.
- Светильник соответствует требованиям безопасности **ТР ТС 004/2011** «О безопасности низковольтного оборудования», **ТР ТС 020/2011** «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ CISPR 15-2004 (напряжение промышленных радиопомех) и **ГОСТ Р 51317.3.2-2006** (гармонические составляющие тока).
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока **230 В, 50-60Гц**. Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Установку и подключение светильника должен выполнять специалист – электромонтажник, соответствующей квалификации.
- Подсоединение сетевого провода светильника к питающей сети:
 - L** (Коричневый провод) - фаза
 - N** (Синий провод) – ноль
 -  (Желто-зеленый провод) – заземление
 - La** (Чёрный провод) – фаза аварийного питания

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Светильник 1 класса защиты от поражения электрическим током.
- LED модуль – источник света светильника - относится ко второй группе риска по опасности синего света для глаз. Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- Установку и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Завод изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта.
- Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 или 60 месяцев с даты поставки светильника в зависимости от исполнения, но не более 42 или 66 месяцев соответственно, с даты производства светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки аварийного питания, а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов. 10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от - 25 до +50°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.
- Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-001-01783932-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован. Модель светильника: **OPTIMUS-PI-210**

Дата выпуска _____ Контролер _____

Адрес завода изготовителя: ООО «ДЕЛЕД», 420054, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Турбинная, строение 3.

тел: 8(843) 250-30-09

www.deledzavod.ru

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

