

Офисные светодиодные светильники предназначены для освещения административно-офисных и торговых помещений, холлов и коридоров, различных функциональных зон с соблюдением санитарно-гигиенических норм и правил, удовлетворяющее всем требованиям безопасности и электромагнитной совместимости. Идеально подходят для встраиваемого монтажа в потолочные системы типа «Армстронг».

Корпус изготовлен из листовой стали 0,35 мм, выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и светодиодов. Светорассеиватель из светотехнического монолитного листового полистирола с высокой степенью светопрозрачности, обеспечивает комфортное освещение и исключает ослепляющий эффект, не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.



CRI 80 IP 20

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
100%

## Особенности

- Светодиоды SAMSUNG серии LM281B+, лучшее соотношение цена/качество;
- Источник света – 4 светодиодных линейных модуля на жесткой алюминиевой плате;
- Мягкий комфортный равномерный свет;
- Простой и быстрый монтаж;
- Не требует специальной утилизации;
- Укомплектован встроенным драйвером, без гальванической развязки.

## Офисный светильник «Стандарт» 4x16 (36 Вт)

Офисный светодиодный светильник «Стандарт» - оптимальное решение для общего освещения офисных, административных и торговых помещений.

| Количество светодиодов | Мощность, Вт | Индекс цветопередачи, CRI | Светодиоды        | Цветовая температура, К | Световой поток, Лм | Световая отдача, Лм/Вт |
|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| 64                     | 36           | 80                        | Samsung LM281B+SE | 4000                    | 3770               | 107                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 3824               | 109                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RG | 4000                    | 4001               | 113                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 4055               | 115                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RJ | 4000                    | 4254               | 121                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 4308               | 122                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RK | 4000                    | 4354               | 126                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 4414               | 127                    |

## Офисный светильник «Эффектив» 4x21 (32 Вт)

Светильник предназначен для высокоэффективного освещения административно-офисных и торговых помещений. Модули 21 LED с увеличенным количеством светодиодов, которые установлены с меньшим шагом, благодаря чему достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект.

| Количество светодиодов | Мощность, Вт | Индекс цветопередачи, CRI | Светодиоды        | Цветовая температура, К | Световой поток, Лм | Световая отдача, Лм/Вт |
|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| 84                     | 32           | 80                        | Samsung LM281B+SE | 4000                    | 3776               | 118                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 3830               | 120                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RG | 4000                    | 3943               | 124                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 3996               | 126                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RJ | 4000                    | 4160               | 135                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 4213               | 136                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RK | 4000                    | 4257               | 135                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 4316               | 137                    |

## Офисный светильник «Эффектив+» 4x24 (25 Вт)

Светильник предназначен для высокоэффективного освещения административно-офисных и торговых помещений. Модули 24 LED с увеличенным количеством светодиодов, которые установлены с меньшим шагом, благодаря чему достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект.

| Количество светодиодов | Мощность, Вт | Индекс цветопередачи, CRI | Светодиоды        | Цветовая температура, К | Световой поток, Лм | Световая отдача, Лм/Вт |
|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| 96                     | 25           | 80                        | Samsung LM281B+SE | 4000                    | 3231               | 126                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 3277               | 128                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RG | 4000                    | 3332               | 132                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 3377               | 134                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RJ | 4000                    | 3489               | 136                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 3534               | 138                    |
|                        |              |                           | Samsung LM281B+RK | 4000                    | 3575               | 142                    |
|                        |              |                           |                   | 5000                    | 3625               | 144                    |

Все характеристики приведены для  $T_j = 25^\circ\text{C}$  согласно спецификации производителя светодиодов.

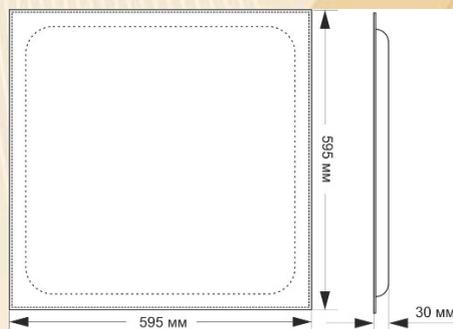
### Технические характеристики

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Рассеиватель                   | матовый опал |
| Напряжение питания, В          | 176 - 300    |
| Частота сети, Гц               | 50/60        |
| Коэффициент мощности           | 0,85         |
| Пульсации светового потока     | менее 1%     |
| Класс электробезопасности      | I            |
| Климатическое исполнение       | УХЛ3         |
| Температурный диапазон, °C     | -15...+40    |
| Степень защиты                 | IP 20        |
| Срок службы, часов             | 50 000       |
| Гарантийный срок, мес.         | 36           |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 595x595x30   |
| Вес, г                         | 800          |

Светильники изготавливаются по ТУ 27.40.39-001-03133517-2019, соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №678, ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. №879, имеют сертификат соответствия и маркировку ЕАЭС.

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

### Габаритные размеры



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

