

## Линейный светильник «Профи» 55 Вт

Артикул: IN-AL03-1000-55

Светодиодный светильник «Профи» высококачественный и надежный светильник для использования в тех областях, где важна правильность передачи оттенка окружающих объектов. В качестве источника света используются светодиодные модули на алюминиевой плате со световым потоком до 5616 Лм, цветовой температурой 3000/4000/6500К. Светодиоды с высоким коэффициентом цветопередачи CRI не менее 97, позволяют создавать комфортный мягкий свет, не искажая цвета предметов. За счет увеличенного количества светодиодов, установленных с меньшим шагом, достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект.

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и светодиодов. Светорассеиватель из светохимического монолитного листового поликарбоната с высокой степенью светопрозрачности (близкой к 90%), обеспечивает комфортное освещение и исключает ослепляющий эффект, не теряет прозрачности, не желтеет со временем.



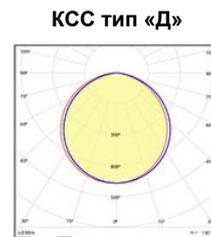
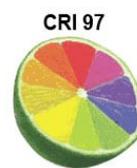
### Область применения

Светильники с высоким коэффициентом цветопередачи используются в помещениях с повышенным требованием к качеству света: выставочные и торговые пространства, художественные и дизайнерские мастерские, галереи, фотостудии, съемочные площадки, спортивные объекты, больницы, типографии, текстильные фабрики, цеха покраски и пр. Может использоваться для освещения аквариумов, палюдариумов, террариумов и флорариумов. Дает ровный белый свет, максимально приближенный к естественному, высокий индекс цветопередачи позволяет видеть объекты без искажений, отчетливо различать все цвета и оттенки

Подвесное крепление позволяет разместить светильник в помещениях с высокими потолками.

### Особенности

- Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 97;
- Надежные светодиоды;
- Корпус из алюминия;
- Источник питания с гальванической развязкой;
- Подвесной монтаж, установка светильников в однородную линию.
- Степень защиты IP52, позволяет использовать в условиях повышенной влажности или запыленных помещениях.



### Технические характеристики

| Количество светодиодов | Мощность, Вт | Индекс цветопередачи, CRI | Цветовая температура, К | Световой поток, Лм | Световая отдача, Лм/Вт |
|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
|                        |              |                           | 3000                    | 5357               | 94                     |
| 4000                   | 5600         | 96                        |                         |                    |                        |
| 6500                   | 5616         | 96                        |                         |                    |                        |

Все характеристики приведены для  $T_j = 25^\circ\text{C}$  согласно спецификации производителя светодиодов с учетом влияния вторичной оптики и источника питания

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Напряжение питания, В                          | 160-267    |
| Частота сети, Гц                               | 50/60      |
| Коэффициент мощности                           | 0,98       |
| Пульсации светового потока                     | менее 1%   |
| Класс электробезопасности                      | I          |
| Степень защиты                                 | IP52       |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ3       |
| Диапазон рабочих температур, °C                | -20...+40  |
| Срок службы не менее, часов                    | 50 000     |
| Гарантийный срок, мес.                         | 36         |
| Рассеиватель                                   | матовый    |
| Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм | 1000x77x55 |
| Вес, г                                         | 1700       |

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



# Чертежи и габаритные размеры

