Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 271 тел. +7 (812) 777-98-77

Линейный светильник «Профи Плюс» 56 Вт

***Артикул:*** *IN-РА01-1000-56* ***ТУ*** *27.40.39 – 002 – 03133517 – 2024*

 Светодиодный светильник «Профи» высококачественный светильник с высоким индексом цветопередачи CRI>97.

В качестве источника света используются светодиодные модули на алюминиевой плате cо световым потоком до 6300 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 специально разработанного светодиодного модуля с увеличенным количеством 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 светотехнического монолитного листового поликарбоната с высокой степенью светопроницаемости и светорассеивающей добавкой, не теряет прозрачности, не желтеет со временем.

# Область применения

Светильники с высоким коэффициентом цветопередачи используются в помещениях с повышенным требованием к качеству света: художественные и дизайнерские мастерские, галереи, фотостудии, съемочные площадки, спортивные объекты, 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;
* Степень защиты IP 52, позволяет использовать в условиях повышенной влажности;
* Подвесной монтаж, установка светильников в однородную линию.

*\* возможна установка светодиодов в корпусе 2835 и 3030 различных производителей по запросу*

 **КСС**

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество светодиодов** | **Мощность, Вт** | **Индекс цветопередачи, CRI** | **Цветовая температура, К** | **Световой поток, Лм** | **Световая отдача, Лм/Вт** |
| 192 | 56(+-5%) | ≥ 97 | 3000 | 6100 | 109 |
| 4000 | 6200 | 110 |
| 6500 | 6300 | 112 |

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания, В | 160-285 |
| Частота сети, Гц | 47-63 |
| Коэффициент мощности | 0,98 |
| Пульсации светового потока | менее 1% |
| Класс электробезопасности | I |
| Степень защиты | IP52 |
| Климатическое исполнение | УХЛ3 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20…+40 |
| Срок службы не менее, часов | 50 000 |
| Гарантийный срок, мес. | 36 |
| Рассеиватель | матовый |
| Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм | 925х55х55 |
| Вес, г | 1600 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **svetospectr.ru** |  |

**Чертежи и габаритные размеры**

****

**Фото товара**

** **

**Spectrum Test Report (4000K, CRI 97)**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **svetospectr.ru** |  |