

## Линейный светильник «Профи» 56 Вт


**Артикул:** IN-PA01-1000-56

**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 со световым потоком до 5000 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 светопрозрачности 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.

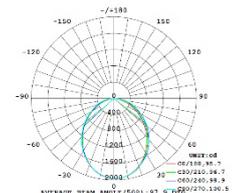
### Особенности

- 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

**CRI 70**

**CRI 97**

**КСС**


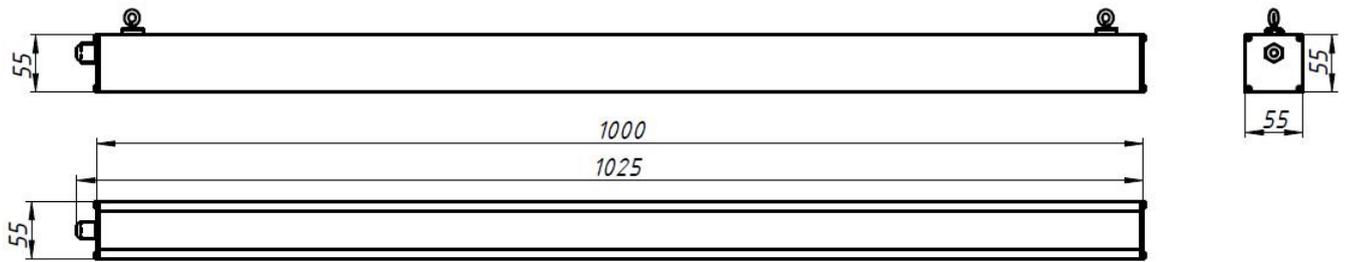
### Технические характеристики

Количество светодиодов	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
144	56(+5%)	≥ 97	3000	4850	86
			4000	4950	88
			6500	5000	89
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				1000x55x55	
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



# Чертежи и габаритные размеры



# Фото товара



# Spectrum Test Report (4000K, CRI 97)

