

Линейный светильник «Профи» 30 Вт

Артикул: IN-AL03-500-30

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 3500 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 светотехнического монолитного листового поликарбоната с высокой степенью светопрозрачности (близкой к 90%), обеспечивает комфортное освещение и исключает ослепляющий эффект, не теряет прозрачности, не желтеет со временем.



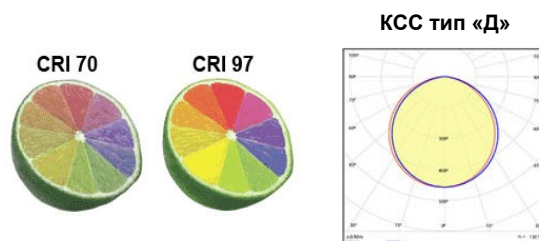
Область применения

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

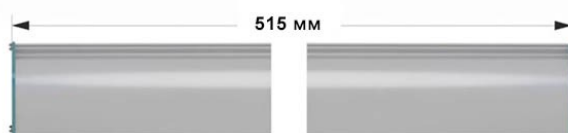
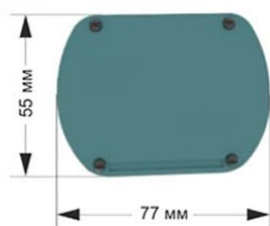
Количество светодиодов	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
54	30	≥ 97	3000	2930	97
			4000	3080	102
			6500	3080	102

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	160-285
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, $^\circ\text{C}$	-20...+40
Срок службы не менее, часов	50 000
Гарантийный срок, мес.	36
Рассеиватель	матовый
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	515x77x55
Вес, г	1200

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



svetospectr.ru

