

**Diora R-tail 49/7000 3K-1200**

Артикул: DR-t49-3K-1200

**Назначение**

Освещение торговых залов, офисов, промышленных и подсобных помещений, складов, коридоров.

**О светильнике**

- Высокая световая отдача
- Лёгкий и крепкий металлический корпус с возможностью монтажа накладным или подвесным способом
- Возможность соединения светильников в линию
- Экономия 50 % электроэнергии за счёт включения половинной мощности светильника без изменения КСС
- Отсутствие пульсации и высокое качество света даёт применение светодиодов Samsung с индексом цветопередачи Ra 80+
- Выгодное решение для освещения торговых, складских и производственных помещений.

**ОПИСАНИЕ****Установка**

Четыре варианта монтажа: накладной на поверхность, тросовый подвес, на горизонтальный трос с использованием стандартных креплений и витого крюка.

**Электрическое подключение**

Провод 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки. Специальные платы с двумя линейками светодиодов. Линейки могут включаться как вместе, так и независимо друг от друга при помощи двух выключателей, реле или датчиков:

- 100 % — включение двух линеек, светильник работает на полную мощность;
- 50 % — включение одной линейки, светильник работает в половину мощности.

**Конструкция**

Корпус, боковые крышки и крепежные элементы из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытой порошковой краской.

**Драйвер**

Одностадийный без гальванической развязки.

**Оптическая часть**

Рассеиватель не входит в комплект поставки. По заказу комплектуется призматическим или опаловым рассеивателем.

**Комплект поставки**

- Светильник с источником питания и боковыми крышками в сборе [1 шт]
- крепежные элементы для накладного монтажа [3 шт].

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Комплект крепления R-tail на трос с витым крюком



Комплект тросовый подвес R-tail

## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



Рассеиватель R-tail призма (1198x115)



Рассеиватель R-tail опал (1198x115)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Мощность, Вт                                  | 49               |
| Световой поток, лм                            | 7000             |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 143              |
| Кривая силы света (КСС)                       | косинусная Д     |
| Угол расходимости светового потока            | 115 x 100        |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 1200 x 122 x 72  |
| Установочные размеры (с креплением)           | 1200 x 122 x 101 |
| Масса нетто, кг                               | 1.65             |
| Масса брутто, кг                              | 2                |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 1330x80x130      |
| Объем упаковки, м³                            | 0.013832         |
| Напряжение питания переменного тока, В        | 176..264         |
| Номинальная частота напряжения питания, Гц    | 50-60            |
| Напряжение питания постоянного тока, В        | 180..370         |
| Марка светодиодов                             | Samsung          |
| Количество светодиодов, шт                    | 144              |
| Цветовая температура, К                       | 3000             |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 80               |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.8              |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1                |
| Температура эксплуатации, С                   | -10..40          |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ4             |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                |
| Класс энергоэффективности                     | A++              |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP20             |
| Гарантийный срок, лет                         | 3                |
| Количество часов работы, ч                    | 100000           |

## Diora R-tail



косинусная Д 115х100°

## ЧЕРТЁЖ

