

## Diora Quadro Track 10/1300 Д 3К Black

Артикул: DQT10-D-3K-B



### Назначение

Освещение гипер- и супермаркетов, гостиниц и отелей, ТРЦ, бутиков, конференц-залов, ресторанов и кафе, офисов

### О светильнике

- Высокое качество света: индекс цветопередачи Ra > 85, равномерность цветовой температуры, минимальная пульсация создают комфортную световую среду в торговом зале и подчеркивают преимущества товаров.
- Легкий монтаж: малая масса светильника, возможность подключения к стандартному шинопроводу и регулировка в двух плоскостях значительно облегчают монтаж и обслуживание светильников.
- Экономичность: высокая световая отдача сокращает затраты на электроэнергию.
- Надежность: большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате, позволяет им работать в оптимальном температурном режиме. Источник питания с гальванической развязкой соответствует требованиям ГОСТ по ЭМС, коэффициенту мощности и пульсации



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

Монтаж в шинопровод с помощью адаптера, установленного на корпусе светильника

#### Электрическое подключение

Подключение к шинопроводу с помощью токоприемных клемм

#### Конструкция

Светодиодная плата из алюминия обладает высокой прочностью и выполняет роль корпуса. Благодаря большой площади эффективно отводится тепло от светодиодов. Источник питания устанавливается в монтажную коробку с токоприемными клеммами.

#### Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

#### Оптическая часть

Групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната

#### Комплект поставки

- Светильник с источником питания и адаптером в сборе



Шинопровод для трековых светильников 1м черный



Шинопровод для трековых светильников 2м черный



Коннектор для однофазного шинопровода Т-образный черный



Коннектор для однофазного шинопровода Х-образный черный



Коннектор для однофазного шинопровода L-образный черный



Коннектор для однофазного шинопровода I-образный черный

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Мощность, Вт                                    | 10              |
| Световой поток, лм                              | 1300            |
| Световая отдача, лм/Вт                          | 130             |
| Кривая силы света (КСС)                         | косинусная Д    |
| Угол расходимости светового потока              | 115             |
| Габаритные размеры (без крепления)              | 195 x 195 x 136 |
| Установочные размеры (с креплением)             | 195 x 195 x 136 |
| Масса нетто, кг                                 | 0.58            |
| Масса брутто, кг                                | 0.7             |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                     | 227x212x92      |
| Объем упаковки, м³                              | 0.004427        |
| 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                        | 85              |
| Коэффициент мощности заявляемый, P <sub>f</sub> | 0.95            |
| 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                  | IP40            |
| Ударопрочность (IK)                             | 03              |
| Гарантийный срок, лет                           | 3               |
| Количество часов работы, ч                      | 100000          |