

## Diora Quadro Track2 20/3200 D115 3K Black

Артикул: DQ2T20-D115-3K-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 и возможность подключения к стандартному шинопроводу 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 корпус из листовой стали, наружу выводятся токоприемные клеммы.

#### 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

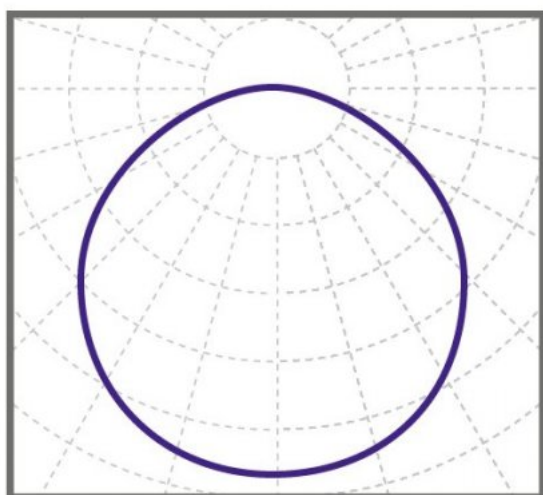
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Мощность, Вт                                  | 20             |
| Световой поток, лм                            | 3200           |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 160            |
| Кривая силы света (КСС)                       | косинусная Д   |
| Угол расходимости светового потока            | 115            |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 390 x 195 x 58 |
| Установочные размеры (с креплением)           | 390 x 195 x 58 |
| Масса нетто, кг                               | 0.88           |
| Масса брутто, кг                              | 1.063          |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 402x211x98     |
| Объем упаковки, м³                            | 0.008313       |
| 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                    | 288            |
| Цветовая температура, К                       | 3000           |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 85             |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 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           |
| Гарантийный срок, лет                         | 3              |
| Количество часов работы, ч                    | 100000         |

## КСС

**DIORA**

### Diora Quadro Track2 Д115



косинусная 115°