

Diora Quadro Track 10/1300 Д 4K Black

Артикул: DQT10-D-4K-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	4000
Индекс цветопередачи, Ra	85
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	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