

**Diora Zevs 150/21000 K50 4K лира**

Артикул: DZ150K50-4K-L

**Назначение**

Освещение складов открытого хранения, портов, транспортных развязок, внутренних территорий промышленных предприятий, строительных площадок, объектов железнодорожной инфраструктуры, карьеров, спортивных объектов, площадей и архитектурных объектов. Оптимальное решение для освещения больших пространств в составе высокомагтовых осветительных установок. Отличная замена светильников с лампами типа МГЛ 1000 и ДНаТ 1000

**О светильнике**

- Литой алюминиевый корпус
- Защитное стекло и вторичная оптика из оптического поликарбоната
- Компактный корпус, снижающий ветровую нагрузку на опоры
- Надежные источники питания с широким диапазоном питающего напряжения
- Возможность установки контроллеров управления внутри корпуса
- Светодиоды последнего поколения Lumileds, Osram, Samsung
- Оптимальное решение для освещения больших пространств в составе высокомагтовых осветительных установок
- Отличная замена светильников с лампами типа МГЛ и ДНаТ

**ОПИСАНИЕ****Установка**

Поворотный кронштейн для горизонтального крепления на потолок, стены, балки. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0 ° до 180 °

**Электрическое подключение**

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

**Конструкция**

Корпус, радиатор и прижимная рамка из литого под давлением алюминия. Источники питания установлены внутри корпуса. Поворотный кронштейн из окрашенной стали 3 мм имеет особую изогнутую конструкцию, позволяющую избежать потерь светового потока на элементах осветительных мачт.

**Драйвер**

Источники питания MeanWell, установленные в отдельной части корпуса и отделенные от светодиодного модуля для лучшего охлаждения. Широкий диапазон питающего напряжения позволяет светильнику работать в нестабильных сетях. Коммутация производится с использованием клеммников со степенью защиты IP67.

**Оптическая часть**

Рассеиватель и наборная вторичная оптика из ударопрочного оптического поликарбоната.

**Комплект поставки**

- Светильник с креплением в сборе (1 шт).

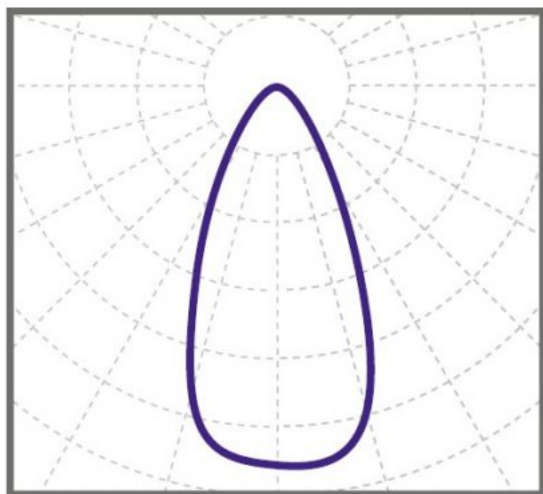
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Мощность, Вт                                  | 150               |
| Световой поток, лм                            | 21000             |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 140               |
| Кривая силы света (КСС)                       | концентрированная |
| Угол расходимости светового потока            | 50                |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 426 x 400 x 206   |
| Установочные размеры (с креплением)           | 426 x 448 x 300   |
| Масса нетто, кг                               | 14.95             |
| Масса брутто, кг                              | 15.5              |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 460x432x242       |
| Объем упаковки, м³                            | 0.04809           |
| Напряжение питания переменного тока, В        | 100..305          |
| Номинальная частота напряжения питания, Гц    | 50-60             |
| Напряжение питания постоянного тока, В        | 142..431          |
| Марка светодиодов                             | Samsung           |
| Количество светодиодов, шт                    | 84                |
| Цветовая температура, К                       | 4000              |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 70                |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.95              |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1                 |
| Температура эксплуатации, С                   | -60..40           |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ1              |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                 |
| Класс энергоэффективности                     | A++               |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP66              |
| Ударопрочность (IK)                           | 08                |
| Гарантийный срок, лет                         | 5                 |
| Количество часов работы, ч                    | 100000            |

## КСС

**DIORA**

Diora Zevs K50



концентрированная 50°