

## Diora Skat 100/16000 ШБ2 4K консоль

Артикул: DS100-ShB2-4K-C



### Назначение

Освещение дорог всех категорий, в том числе крупных магистралей и федеральных трасс. Отличное решение для освещения транспортных развязок, площадей, мостов, парковок

### О светильнике

- Уникальный дизайн: светильник отлично впишется в любое городское пространство
- Экономичность: высокая световая отдача сокращает затраты на электроэнергию
- Надежность: корпус из литого алюминия, светодиоды Osram и Samsung, источники питания MeanWell позволяют светильникам работать в любых условиях
- Удобство: доступ к драйверу через верхнюю крышку позволяет проводить ремонт и обслуживание светильника без демонтажа
- Управление: Diora Skat подключаются к системам управления освещением посредством управляющих шин либо разъемов NEMA. Имеется возможность регулирования мощности в зависимости от времени
- Простота модификации: светильник может быть покрашен в любой цвет по требованию заказчика. Имеется возможность создания любой КСС по запросу



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

Универсальный кронштейн позволяет устанавливать светильники на трубу диаметром до 62 мм консольным либо торшерным способом

#### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью быстрозажимных клемм. Клеммы установлены внутри корпуса и защищены от влаги

#### Конструкция

Корпус, крышка и кронштейн из литого под давлением алюминия. Источники питания установлены внутри корпуса. Там же могут быть расположены контроллеры управления и дополнительные блоки грозозащиты. Силиконовый уплотнитель по периметру препятствует попаданию влаги внутрь корпуса. Клапан выравнивания давления предотвращает появление конденсата

#### 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.

#### Оптическая часть

Групповая оптика под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната

#### Комплект поставки

- Светильник [1 шт]
- Болт M8 [2 шт]
- Гайка M8 [2 шт];

#### Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколам 0...10V, DALI.

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

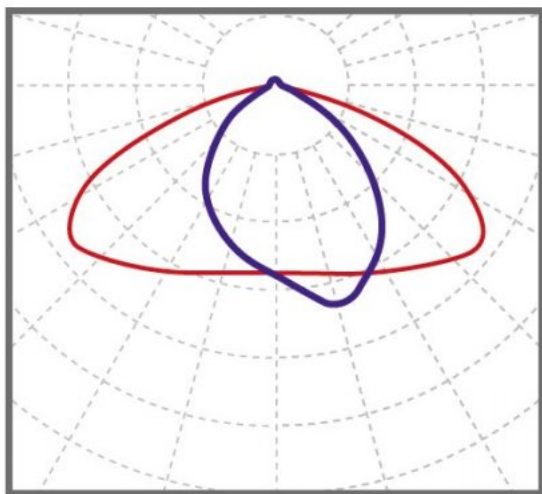


Кронштейн  
поворотный 45  
град. Dora Skat

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Мощность, Вт                                  | 100                 |
| Световой поток, лм                            | 16000               |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 160                 |
| Кривая силы света (КСС)                       | Широкая боковая ШБ2 |
| Угол расходимости светового потока            | 140 x 90            |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 685 x 350 x 135     |
| Установочные размеры (с креплением)           | 685 x 350 x 135     |
| Масса нетто, кг                               | 10.5                |
| Масса брутто, кг                              | 11                  |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 710x378x200         |
| Объем упаковки, м³                            | 0.053676            |
| Напряжение питания переменного тока, В        | 176..264            |
| Номинальная частота напряжения питания, Гц    | 50-60               |
| Напряжение питания постоянного тока, В        | 180..370            |
| Марка светодиодов                             | Osram               |
| Количество светодиодов, шт                    | 96                  |
| Цветовая температура, К                       | 4000                |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 70                  |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.95                |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1                   |
| Температура эксплуатации, С                   | -60..60             |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ1                |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                   |
| Класс энергоэффективности                     | A++                 |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP66                |
| Ударопрочность (ИК)                           | 08                  |
| Гарантийный срок, лет                         | 5                   |
| Количество часов работы, ч                    | 100000              |

## Diora Skat ШБ2



широкая боковая 140°x90°