

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 3х0,75 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

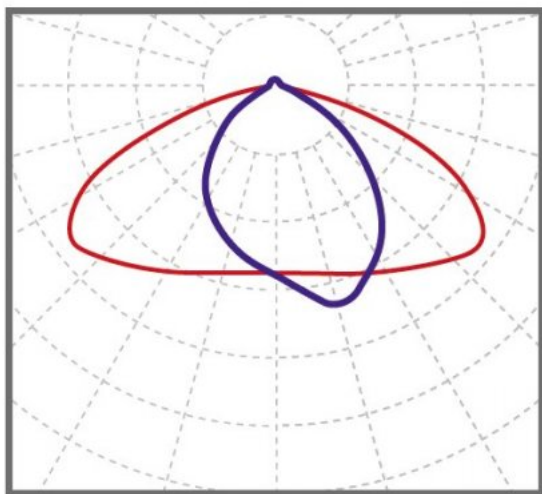


Кронштейн
поворотный 45
град. Dora Skat

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°