

Diora Skat 100/16000 ШБ1 3К консоль

Артикул: DS100-ShB1-3K-C

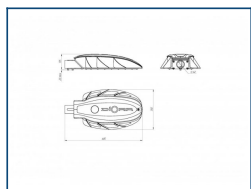


Назначение

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 М8 [2 шт]
- Гайка М8 [2 шт];

Управление освещением

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

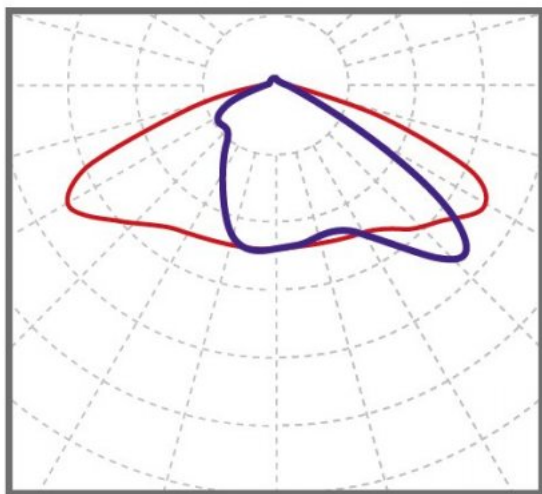
ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



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 ШБ1
Угол расходимости светового потока	140 x 80
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	3000
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**Diora Skat ШБ1**

широкая боковая 140°x80°