

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru

Технические характеристики на магистральные светильники Skat 100/16000

DIORA
Производство LED светильников

Diora Skat 100/16000



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 М8 [2 шт]
Гайка М8 [2 шт];

Управление освещением

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

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн поворотный 45 град. Diora Skat

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat 100/16000 ШБ1

| | |
|---|---------------------|
| 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 (ГxШxВ), мм | 710x378x200 |
| Объем упаковки, м ³ | 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 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat 100/16000 ШБ2

| | |
|---|---------------------|
| 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, м ³ | 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 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat 100/16000 ШБ3

| | |
|---|---------------------|
| Мощность, Вт | 100 |
| Световой поток, лм | 16000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 160 |
| Кривая силы света (КСС) | Широкая боковая ШБ3 |
| Угол расходимости светового потока | 150 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, м ³ | 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 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat 100/16000 ШБ4

| | |
|---|---------------------|
| Мощность, Вт | 100 |
| Световой поток, лм | 16000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 160 |
| Кривая силы света (КСС) | Широкая боковая ШБ4 |
| Угол расходимости светового потока | 150 x 70 |
| 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, м ³ | 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 (IK) | 08 |
| Гарантийный срок, лет | 5 |
| Количество часов работы, ч | 100000 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat 100/16000 ШК

| | |
|---|-------------------------------|
| Мощность, Вт | 100 |
| Световой поток, лм | 16000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 160 |
| Кривая силы света (КСС) | Широкая круглосимметричная ШК |
| Угол расходимости светового потока | 145 |
| 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, м ³ | 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 (IK) | 08 |
| Гарантийный срок, лет | 5 |
| Количество часов работы, ч | 100000 |

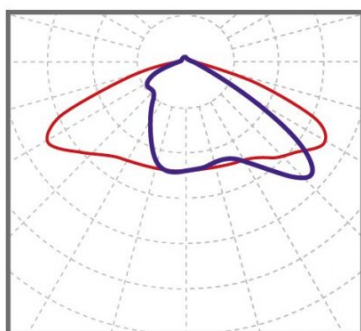
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat 100/16000 ШО

| | |
|---|-------------------|
| Мощность, Вт | 100 |
| Световой поток, лм | 16000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 160 |
| Кривая силы света (КСС) | Широкая осевая ШО |
| Угол расходимости светового потока | 125 x 105 |
| 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, м ³ | 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 (IK) | 08 |
| Гарантийный срок, лет | 5 |
| Количество часов работы, ч | 100000 |

КСС

diORA

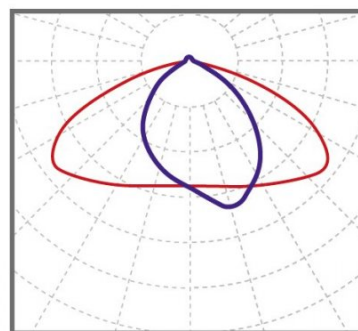
Diora Skat ШБ1



широкая боковая 140°x80°

diORA

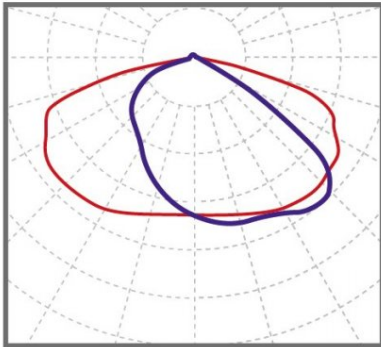
Diora Skat ШБ2



широкая боковая 140°x90°

DiORA

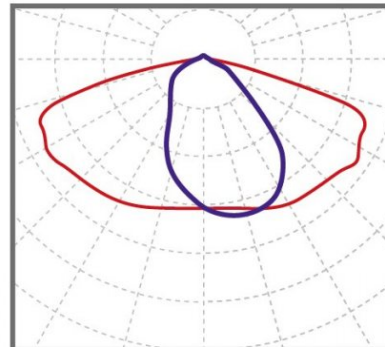
Diora Skat ШБ3



широкая боковая 150°x90°

DiORA

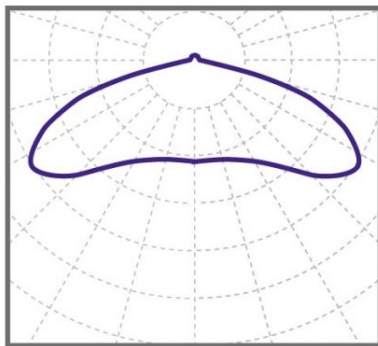
Diora Skat ШБ4



широкая боковая 150°x70°

DiORA

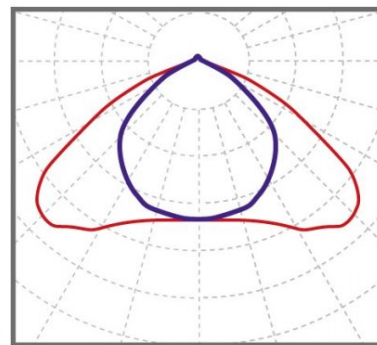
Diora Skat ШК



широкая круглосимметричная 145°

DiORA

Diora Skat ШО



широкая осевая 125°x105°

| Модель | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | КСС | Артикул |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Diora Skat 100/16000 ШБ1 3К консоль | 100 | 16000 | 3000 | Широкая боковая ШБ1 | DS100-ShB1-3K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ1 4К консоль | 100 | 16000 | 4000 | Широкая боковая ШБ1 | DS100-ShB1-4K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ1 5К консоль | 100 | 16000 | 5000 | Широкая боковая ШБ1 | DS100-ShB1-5K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ2 3К консоль | 100 | 16000 | 3000 | Широкая боковая ШБ2 | DS100-ShB2-3K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ2 4К консоль | 100 | 16000 | 4000 | Широкая боковая ШБ2 | DS100-ShB2-4K-C |

| Модель | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура , К | КСС | Артикул |
|--|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Diora Skat 100/16000 ШБ2 5К консоль | 100 | 16000 | 5000 | Широкая боковая ШБ2 | DS100-ShB2-5K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ3 3К консоль | 100 | 16000 | 3000 | Широкая боковая ШБ3 | DS100-ShB3-3K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ3 4К консоль | 100 | 16000 | 4000 | Широкая боковая ШБ3 | DS100-ShB3-4K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ3 5К консоль | 100 | 16000 | 5000 | Широкая боковая ШБ3 | DS100-ShB3-5K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ4 3К консоль | 100 | 16000 | 3000 | Широкая боковая ШБ4 | DS100-ShB4-3K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ4 4К консоль | 100 | 16000 | 4000 | Широкая боковая ШБ4 | DS100-ShB4-4K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШБ4 5К консоль | 100 | 16000 | 5000 | Широкая боковая ШБ4 | DS100-ShB4-5K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШК 3К консоль | 100 | 16000 | 3000 | Широкая круглосимметричная ШК | DS100-ShK-3K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШК 4К консоль | 100 | 16000 | 4000 | Широкая круглосимметричная ШК | DS100-ShK-4K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШК 5К консоль | 100 | 16000 | 5000 | Широкая круглосимметричная ШК | DS100-ShK-5K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШО 3К консоль | 100 | 16000 | 3000 | Широкая осевая ШО | DS100-ShO-3K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШО 4К консоль | 100 | 16000 | 4000 | Широкая осевая ШО | DS100-ShO-4K-C |
| Diora Skat 100/16000 ШО 5К консоль | 100 | 16000 | 5000 | Широкая осевая ШО | DS100-ShO-5K-C |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru