

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 Glass 275/38000

DIORA
Производство LED светильников

Diora Skat Glass 275/38000



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

Рассеиватель из силикатного стекла. Наборная вторичная оптика из ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

Светильник [1 шт]
Болт М8 [2 шт]
Гайка М8 [2 шт];

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн поворотный 45 град. Diora Skat

Управление освещением

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat Glass 275/38000 ШБ1

Мощность, Вт	275
Световой поток, лм	38000
Световая отдача, лм/Вт	138
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	11
Масса брутто, кг	11.5
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, P _f	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)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat Glass 275/38000 ШБ2

Мощность, Вт	275
Световой поток, лм	38000
Световая отдача, лм/Вт	138
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	11
Масса брутто, кг	11.5
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 (ИК)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat Glass 275/38000 ШБ3

Мощность, Вт	275
Световой поток, лм	38000
Световая отдача, лм/Вт	138
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	11
Масса брутто, кг	11.5
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)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat Glass 275/38000 ШБ4

Мощность, Вт	275
Световой поток, лм	38000
Световая отдача, лм/Вт	138
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	11
Масса брутто, кг	11.5
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)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat Glass 275/38000 ШК

Мощность, Вт	275
Световой поток, лм	38000
Световая отдача, лм/Вт	138
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	11
Масса брутто, кг	11.5
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)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

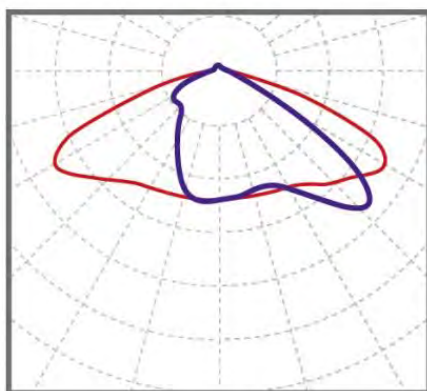
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Skat Glass 275/38000 ШО

Мощность, Вт	275
Световой поток, лм	38000
Световая отдача, лм/Вт	138
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	11
Масса брутто, кг	11.5
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, P _f	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)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

КСС

DIORA

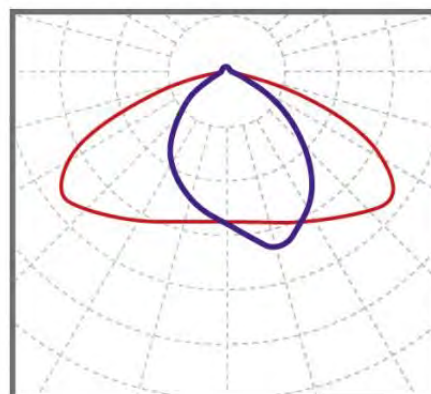
Diora Skat ШБ1



широкая боковая 140°x80°

DIORA

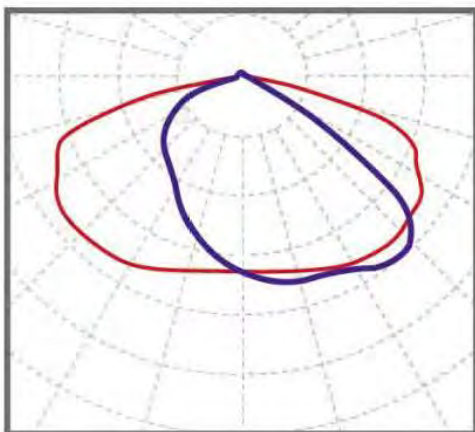
Diora Skat ШБ2



широкая боковая 140°x90°

DiORA

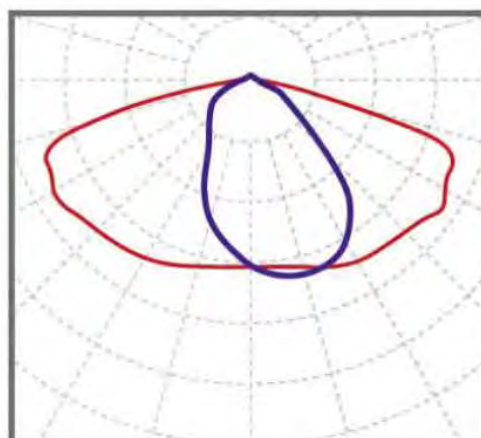
Diora Skat ШБ3



широкая боковая 150°x90°

DiORA

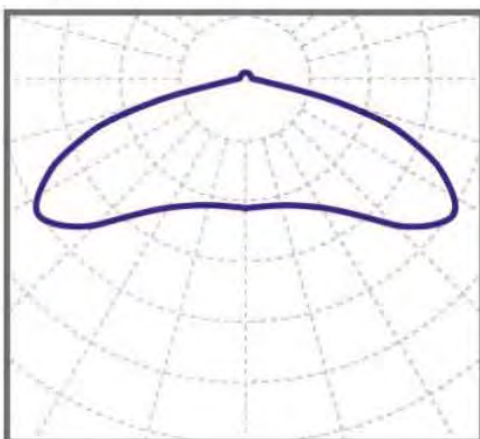
Diora Skat ШБ4



широкая боковая 150°x70°

DiORA

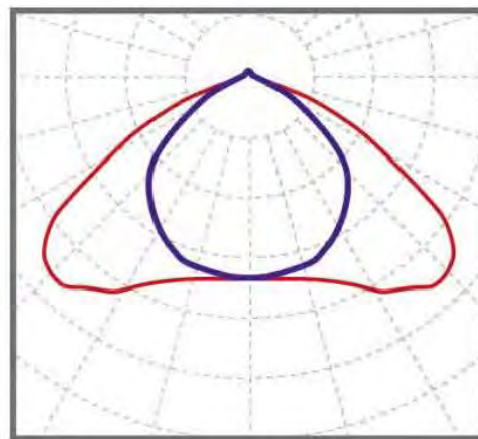
Diora Skat ШК



широкая круглосимметричная 145°

DiORA

Diora Skat ШО



широкая осевая 125°x105°

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура , К	KCC	Артикул
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä FÄ HSA	g í	H €€€	H€€€	Á	Á F ÖÙÖG í Þ @ F # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä FÄ ISA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á F ÖÙÖG í Þ @ F # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä FÄ ISA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á F ÖÙÖG í Þ @ F # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä GÄ HSA	g í	H €€€	H€€€	Á	Á G ÖÙÖG í Þ @ G # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä GÄ ISA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á G ÖÙÖG í Þ @ G # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä GÄ ISA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á G ÖÙÖG í Þ @ G # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä HÄ HSA	g í	H €€€	H€€€	Á	Á H ÖÙÖG í Þ @ H # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä HÄ ISA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á H ÖÙÖG í Þ @ H # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä HÄ ISA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á H ÖÙÖG í Þ @ H # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä IÄ HSA	g í	H €€€	H€€€	Á	Á I ÖÙÖG í Þ @ I # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä IÄ ISA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á I ÖÙÖG í Þ @ I # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä IÄ ISA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á I ÖÙÖG í Þ @ I # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä ÄSA	g í	H €€€	H€€€	Á	Á ÖÙÖG í Þ @ # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä ÄSA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á ÖÙÖG í Þ @ # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä ÄSA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á ÖÙÖG í Þ @ # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä ÄSA	g í	H €€€	H€€€	Á	Á ÖÙÖG í Þ @ # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä ÄSA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á ÖÙÖG í Þ @ # SÞ
Öq asÄl asÖ as • ÄG í Þi €€€Ä ÄSA	g í	H €€€	I €€€	Á	Á ÖÙÖG í Þ @ # SÞ

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