

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 уличные взрывозащищенные светодиодные светильники Unit2 2Ex 230

DIORA
Производство LED светильников

Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90



Назначение

Общее освещение городских улиц, парков, придомовых территорий, АЗС, промышленных территорий, административных объектов, гаражных боксов.

О светильнике

Класс взрывозащиты 2Ex
Маркировка взрывозащиты 2Ex mc nA IIC T4/T5/T6 Gc X
Широкий диапазон мощности и светового потока
Высокая степень защиты IP67
Диапазон рабочих температур -60...50° С
Возможность работы в сети постоянного тока 36В



ОПИСАНИЕ

Установка

Консольное крепление от 20 до 52 мм. Опционально доступны крепления: регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

Светильник с консолью и драйвером в сборе [1 шт]
болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 [2 шт]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	220
Световой поток, лм	30000
Световая отдача, лм/Вт	136
Кривая силы света (КСС)	глубокая Г90
Угол расходимости светового потока	90
Габаритные размеры (без крепления)	432 x 330 x 70
Установочные размеры (с креплением)	432 x 330 x 107
Масса нетто, кг	6.15
Масса брутто, кг	6.5
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	456x348x128
Объем упаковки, м ³	0.020312
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	600
Цветовая температура, К	3000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-60..50
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность (ИК)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



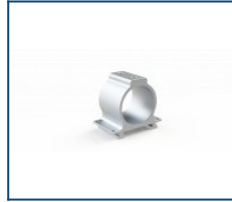
Кронштейн поворотная консоль (-20 до 75) (комплект)



Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit

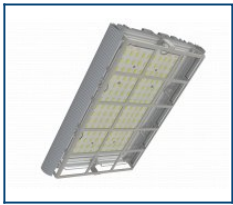


Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона

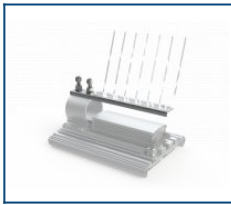


Консольный кронштейн Unit (комплект)

ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



Решётка защитная Unit/Angar D60

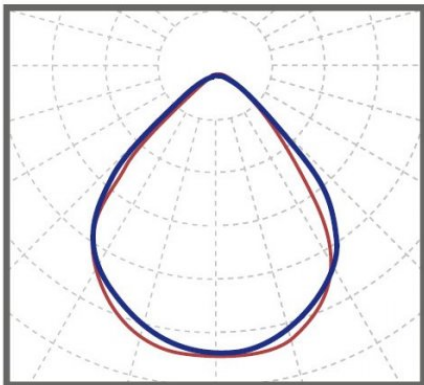


Отпугиватель для птиц Unit D60 (комплект)

КСС

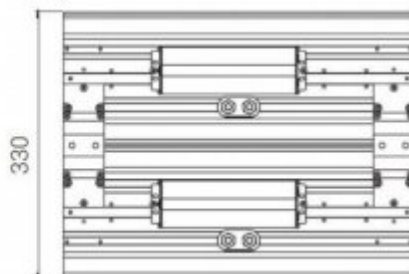
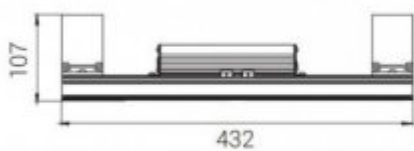
DIORA

Diora Unit 2Ex Г90



глубокая Г90 КСС 90°

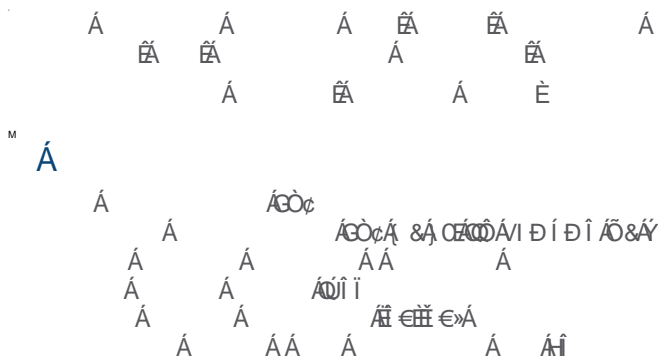
ЧЕРТЁЖ



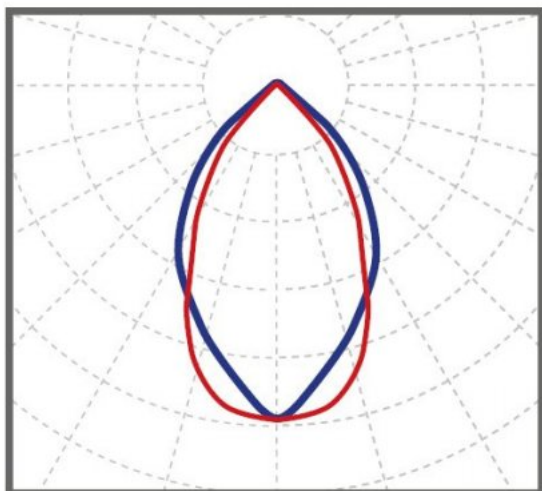
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	КСС	Артикул
Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90 3К консоль	220	30000	3000	глубокая Г90	DU2Ex230G90-3K-C
Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90 3К лира	220	30000	3000	глубокая Г90	DU2Ex230G90-3K-L
Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90 4К консоль	220	30000	4000	глубокая Г90	DU2Ex230G90-4K-C
Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90 4К лира	220	30000	4000	глубокая Г90	DU2Ex230G90-4K-L
Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90 5К консоль	220	30000	5000	глубокая Г90	DU2Ex230G90-5K-C
Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90 5К лира	220	30000	5000	глубокая Г90	DU2Ex230G90-5K-L



Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60

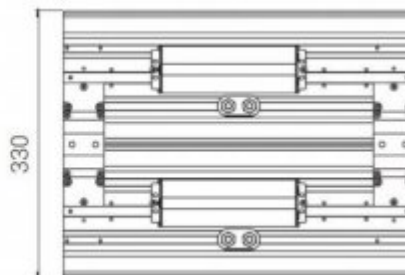
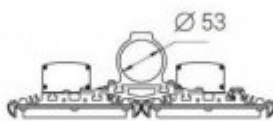
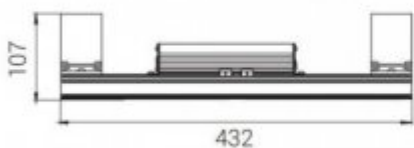


Diora Unit 2Ex K60



глубокая K60 KCC 60°

ЧЕРТЁЖ



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	KCC	Артикул
Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60 3K консоль	220	30000	3000	глубокая K60	DU2Ex230K60-3K-C
Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60 3K лира	220	30000	3000	глубокая K60	DU2Ex230K60-3K-L
Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60 4K консоль	220	30000	4000	глубокая K60	DU2Ex230K60-4K-C
Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60 4K лира	220	30000	4000	глубокая K60	DU2Ex230K60-4K-L
Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60 5K консоль	220	30000	5000	глубокая K60	DU2Ex230K60-5K-C
Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60 5K лира	220	30000	5000	глубокая K60	DU2Ex230K60-5K-L

Diora Unit2 2Ex 230/31000 Д



Назначение

Общее освещение пожароопасных и взрывоопасных зон классов

2

по газу и 22 по пыли.

= Класс взрывозащиты 2Ex

О светильнике

Маркировка взрывозащиты 2Ex mc nA IIC T4/T5/T6 Gc X

Широкий диапазон мощности и светового потока

Высокая степень защиты IP67

Диапазон рабочих температур -60..50° C

Возможность работы в сети постоянного тока 36В



ОПИСАНИЕ

Установка

Поворотная лира для горизонтального крепления на потолок, стены, балки. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180° с шагом 10°. Опционально доступны крепления: регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

Светильник с драйвером в сборе [1 шт]
лира-скоба [1 шт]

винт-барашек М5 [4 шт]
шайба пружинная [4 шт]
шайба плоская [4 шт]

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Крепление Рым-болт М6 Unit (комплект)



Кронштейн на трос Unit (комплект)

ТИПЫ К Е Р



Реш тка а итна
Unit n а 6

тп и ател л
пти Unit 6
(комплект)

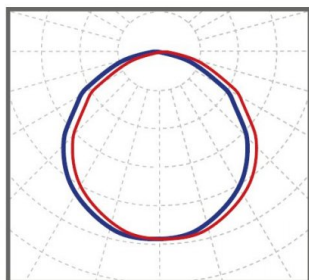
ТЕ НИ Е КИЕ Р КТЕРИ ТИКИ

Мо ност т	
ето ой поток лм	
ето а от а а лм т	
Кри а силы с ета (К)	косин сна
ол рас о имости с ето о о потока	
абаритные ра меры (бе креплени)	
стано о ные ра меры (с креплением)	
Масса нетто к	6
Масса бр тто к	
Ра мер пако ки () мм	
б ем пако ки м	6
Напр ение питани переменн о тока	6 6
Номинал на астота напр ени питани	-6
Напр ение питани посто нно о тока	
Марка с ето ио о	а п
Коли ест о с ето ио о шт	6
ето а температ ра К	
Ин экс етопере а и а	
Ко и иент мо ности а л емый Р	
Ко и иент п л са ии с ето о о потока	
Температ ра кспл ата ии	-6
и климати еско о исполнени	Л
Класс а иты от пора ени лектри еским током	
Класс нер о екти ности	
тепен а иты от пыли и ла и	Р6
аропр оност ()	
арантийный срок лет	
Коли ест о асо работы	

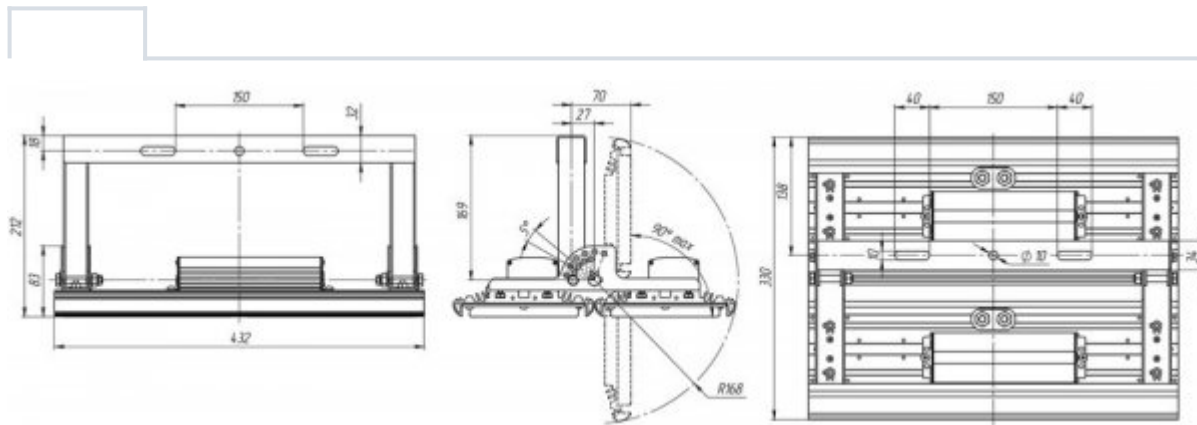
КСС

diORA

Diora Unit 2Ex



косинусная Д КСС 120°



	Ê	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë
Ûä !ãÄ, äGÛÛcÄGËFËËÄ ÁSÁ	Á	GË	HËËË	HËËË	Á	ÛWÛcGËÛËSËÛ
Ûä !ãÄ, äGÛÛcÄGËFËËÄ ÁSÁ	Á	GË	HËËË	HËËË	Á	ÛWÛcGËÛËSËÛ
Ûä !ãÄ, äGÛÛcÄGËFËËÄ ÁSÁ	Á	GË	HËËË	IËËË	Á	ÛWÛcGËÛËSËÛ
Ûä !ãÄ, äGÛÛcÄGËFËËÄ ÁSÁ	Á	GË	HËËË	IËËË	Á	ÛWÛcGËÛËSËÛ
Ûä !ãÄ, äGÛÛcÄGËFËËÄ ÁSÁ	Á	GË	HËËË	IËËË	Á	ÛWÛcGËÛËSËÛ
Ûä !ãÄ, äGÛÛcÄGËFËËÄ ÁSÁ		GË	HËËË	IËËË	Á	ÛWÛcGËÛËSËÛ

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
 Саратов (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