

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](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)

## Технические характеристики на уличные взрывозащищенные светодиодные светильники Unit2 2Ex 260

**DIORA**  
Производство LED светильников

### Diora Unit2 2Ex 260/36000 Г90



#### Назначение

Общее освещение пожароопасных и взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли.

#### 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° 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]

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	260
Световой поток, лм	36000
Световая отдача, лм/Вт	138
Кривая силы света (КСС)	глубокая Г90
Угол расходимости светового потока	90
Габаритные размеры (без крепления)	613 x 330 x 70
Установочные размеры (с креплением)	613 x 330 x 270
Масса нетто, кг	10.15
Масса брутто, кг	10.6
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	635x371x112
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0.026386
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	720
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



Крепление Рым-болт М6 Unit (комплект)



Кронштейн на трос Unit (комплект)

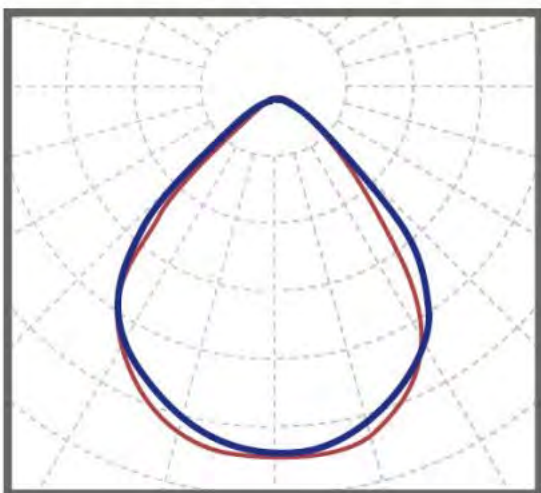
## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



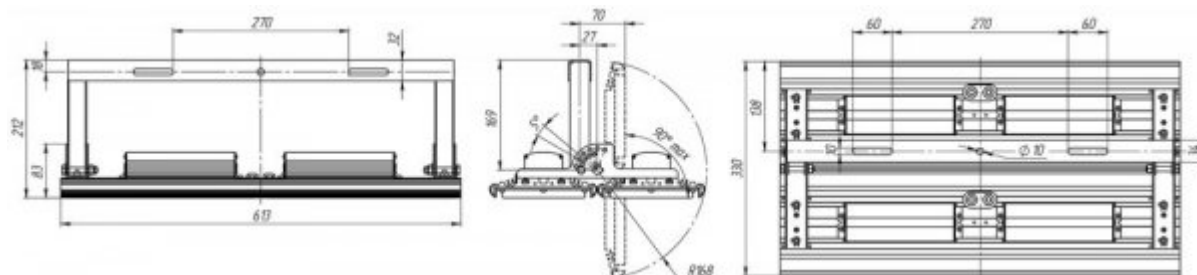
Решётка защитная Unit/Angar D90

# DIORA

## Diora Unit 2Ex Г90



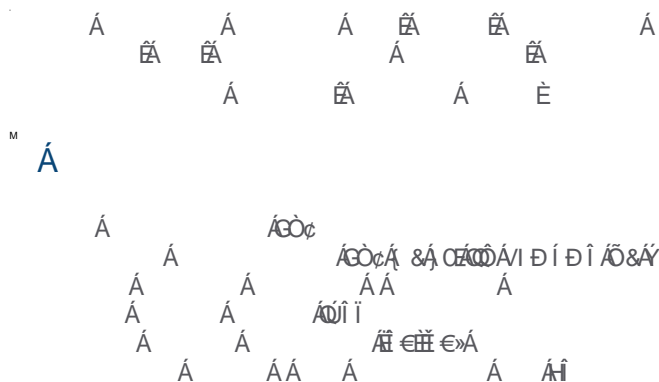
глубокая Г90 КСС 90°



	É	Ë	Ë			
Öq ! aW, aGòCÁ G ËHí €€€Á J€Á SÁ	Á	g €	Hí €€€	H€€€	Á J€	ÖWòCÁ €ÖJ€H SËÖÁ
Öq ! aW, aGòCÁ G ËHí €€€Á J€Á SÁ	Á	g €	Hí €€€	H€€€	Á J€	ÖWòCÁ €ÖJ€H SËÖÁ
Öq ! aW, aGòCÁ G ËHí €€€Á J€Á SÁ	Á	g €	Hí €€€	I €€€	Á J€	ÖWòCÁ €ÖJ€H SËÖÁ
Öq ! aW, aGòCÁ G ËHí €€€Á J€Á SÁ	Á	g €	Hí €€€	I €€€	Á J€	ÖWòCÁ €ÖJ€H SËÖÁ
Öq ! aW, aGòCÁ G ËHí €€€Á J€Á SÁ	Á	g €	Hí €€€	I €€€	Á J€	ÖWòCÁ €ÖJ€H SËÖÁ
Öq ! aW, aGòCÁ G ËHí €€€Á J€Á SÁ		g €	Hí €€€	I €€€	Á J€	ÖWòCÁ €ÖJ€H SËÖÁ



## Diora Unit2 2Ex 260/36000 K60



## 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

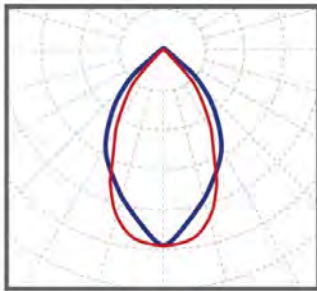


Решётка защитная Unit/Angar D90

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

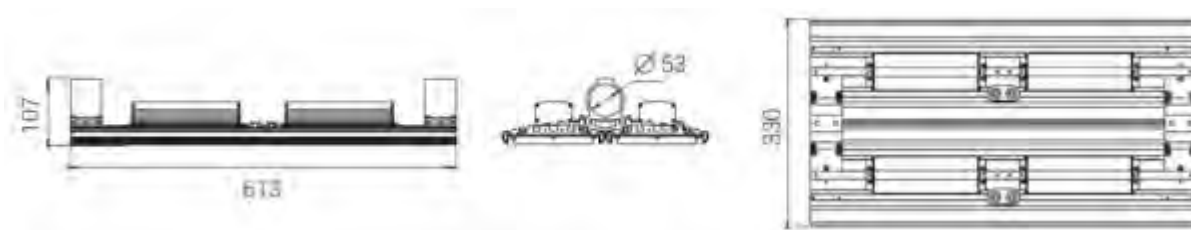
Мощность, Вт	260
Световой поток, лм	36000
Световая отдача, лм/Вт	138
Кривая силы света (КСС)	глубокая К60
Угол расходимости светового потока	60
Габаритные размеры (без крепления)	613 x 330 x 70
Установочные размеры (с креплением)	613 x 330 x 107
Масса нетто, кг	9.8
Масса брутто, кг	10.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	630x348x128
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0.028063
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	720
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Кэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Кэффициент 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

## Diora Unit 2Ex K60



глубокая K60 KCC 60°

## ЧЕРТЕЖ



	Е	Б	Б		Е		
Öq ! aW, aG'00cAG EBi eeeA i eA SA	Á	Г €	Н €€€	Н€€€	Á î €	ÖW00cG eSi eE S00Á	FEFÁNG
Öq ! aW, aG'00cAG EBi eeeA i eA SA	Á	Г €	Н €€€	Н€€€	Á î €	ÖW00cG eSi eE S00Á	FEFÁNG
Öq ! aW, aG'00cAG EBi eeeA i eA SA	Á	Г €	Н €€€	Í €€€	Á î €	ÖW00cG eSi eE S00Á	FEFÁNG
Öq ! aW, aG'00cAG EBi eeeA i eA SA	Á	Г €	Н €€€	Í €€€	Á î €	ÖW00cG eSi eE S00Á	FEFÁNG
Öq ! aW, aG'00cAG EBi eeeA i eA SA	Á	Г €	Н €€€	Í €€€	Á î €	ÖW00cG eSi eE S00Á	FEFÁNG
Öq ! aW, aG'00cAG EBi eeeA i eA SA		Г €	Н €€€	Í €€€	Á î €	ÖW00cG eSi eE S00Á	FEFÁNG

## Diora Unit2 2Ex 260/38000 Д



## Назначение

Общее освещение пожароопасных и взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли.

## 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° 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]

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	260
Световой поток, лм	38000
Световая отдача, лм/Вт	146
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120
Габаритные размеры (без крепления)	613 x 330 x 70
Установочные размеры (с креплением)	613 x 330 x 107
Масса нетто, кг	10.15
Масса брутто, кг	10.6
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	635x371x112
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0.026386
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	720
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, P <sub>f</sub>	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



Крепление Рым-болт М6 Unit (комплект)



Кронштейн на трос Unit (комплект)

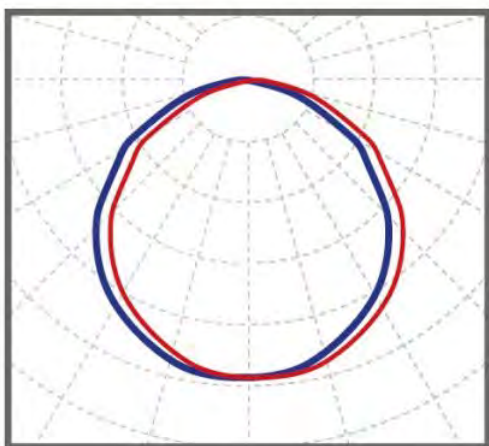
## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



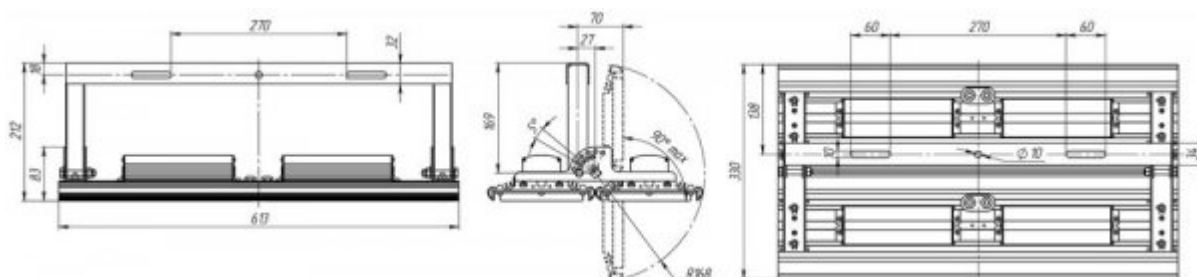
Решётка защитная Unit/Angar D90

# DIORA

## Diora Unit 2Ex



косинусная Д КСС 120°

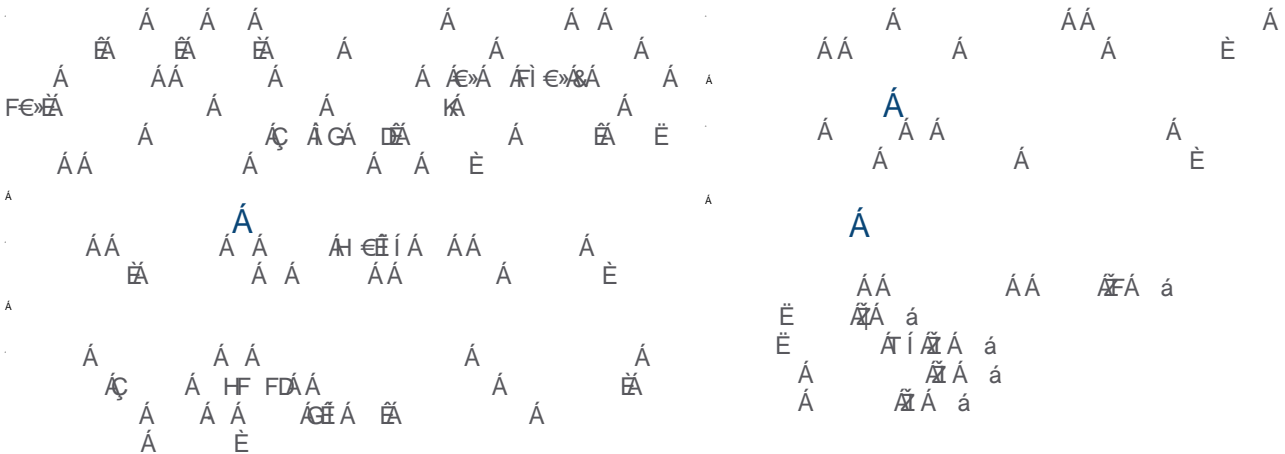
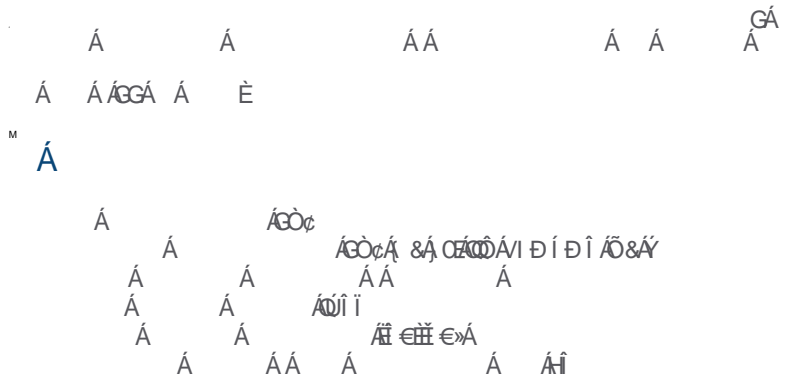




	É	Ë	Ë		
Öq i aAM, acGòc/Ái Ëi €€€Á Á SÁ	G €	H €€€	H€€€	Á	ÖwòcG €òH sË
Öq i aAM, acGòc/Ái Ëi €€€Á Á SÁ	G €	H €€€	H€€€	Á	ÖwòcG €òH sË
Öq i aAM, acGòc/Ái Ëi €€€Á Á SÁ	G €	H €€€	I €€€	Á	ÖwòcG €òH sË
Öq i aAM, acGòc/Ái Ëi €€€Á Á SÁ	G €	H €€€	I €€€	Á	ÖwòcG €òH sË
Öq i aAM, acGòc/Ái Ëi €€€Á Á SÁ	G €	H €€€	I €€€	Á	ÖwòcG €òH sË
Öq i aAM, acGòc/Ái Ëi €€€Á Á SÁ	G €	H €€€	I €€€	Á	ÖwòcG €òH sË



## Diora Unit2 2Ex 260/38000 W

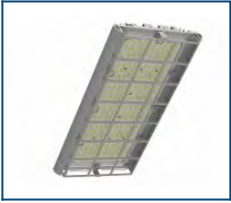


Á



Á Á Ä  
Á Á Á  
Ç D D

Á

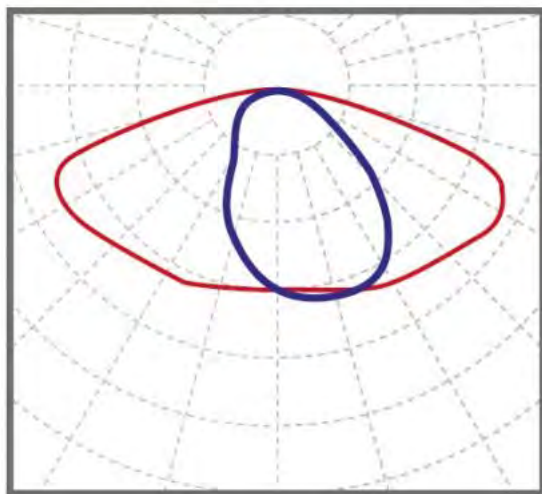


Á Á  
Ç \* Ä Ü €

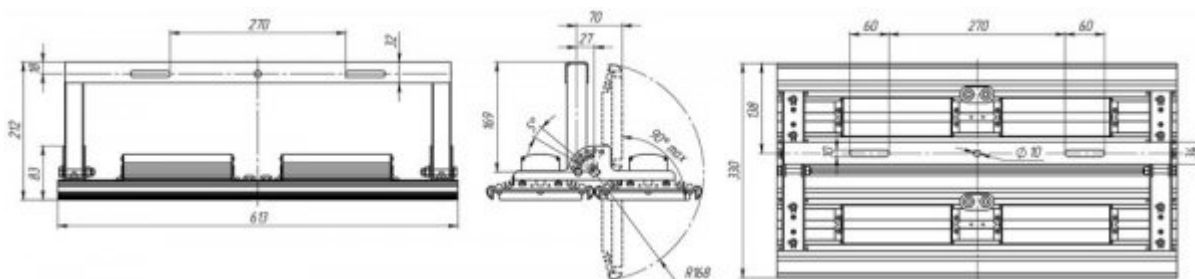
Á

Ä	€
Á Ä	H €€€
Á Ä Ð	Fi
Á Á Ä D	Á Á
Á Á Á Á	Fi € Á Á
Á Ä Ä D	Í F H A H C A €
Á Ä Ä D	Í F H A H C A €
Á Ä	Fe Fi
Á Ä	Fe Æ
Á Ä Ä	Í H C H F C F F G
Á Ä	€ € H i
Á Á Á Ä	Fi i € i
Á Á Á Ä	í € € €
Á Á Á Ä	Fi € € € €
Á	Ü æ * }
Á Ä	F €
Á Ä	í € € €
Á Ä Ü æ	i €
Á Á Ä ~	€ ì
Á Á Á Ä	F
Á Ä	€ € € €
Á Á	F
Á Á Á Á Á	Q
Á	É
Á Á Á Á Á	Ø i
Á Ä	í
Á Á Ä	í € € € €

Diora Unit 2Ex Ш



широкая боковая 150°x75°



		Ê	Ë	Ë														
Öq	!aW, aGòc/G	EBI	EEÁ	ÁSA	Á	g €	H	EEE	H	EEE	Á	Á	Á	Öwòc/g	È	Ù	Á	SËÁ
Öq	!aW, aGòc/G	EBI	EEÁ	ÁSA	Á	g €	H	EEE	H	EEE	Á	Á	Á	Öwòc/g	È	Ù	Á	SËÁ
Öq	!aW, aGòc/G	EBI	EEÁ	ÁSA	Á	g €	H	EEE	I	EEE	Á	Á	Á	Öwòc/g	È	Ù	Á	SËÁ
Öq	!aW, aGòc/G	EBI	EEÁ	ÁSA	Á	g €	H	EEE	I	EEE	Á	Á	Á	Öwòc/g	È	Ù	Á	SËÁ
Öq	!aW, aGòc/G	EBI	EEÁ	ÁSA	Á	g €	H	EEE	I	EEE	Á	Á	Á	Öwòc/g	È	Ù	Á	SËÁ
Öq	!aW, aGòc/G	EBI	EEÁ	ÁSA		g €	H	EEE	I	EEE	Á	Á		Öwòc/g	È	Ù	Á	SË

## Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30



### 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.

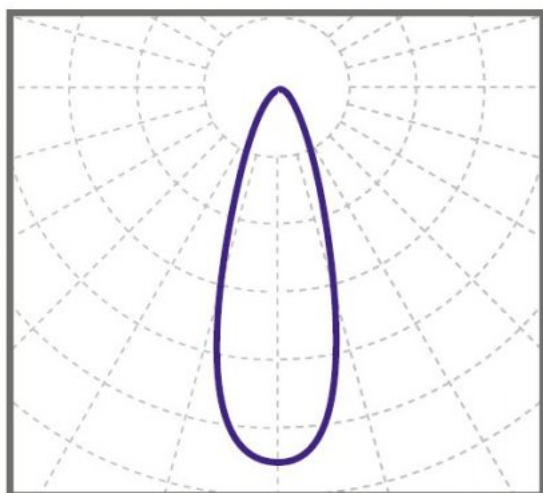
#### Комплект поставки

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

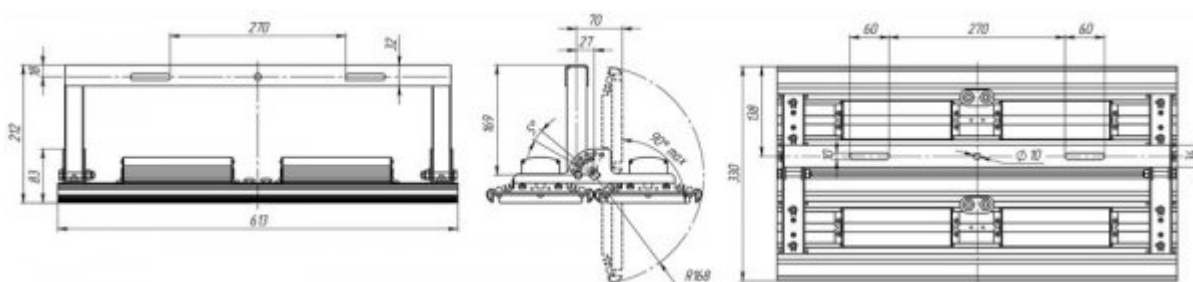
винт-барашек М5 [4 шт]  
шайба пружинная [4 шт]  
шайба плоская [4 шт]



## Diora Unit 2Ex K30



концентрированная 30°



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	КСС	Артикул
Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30 3K консоль	260	40000	3000	концентрированная K30	DU2Ex260K30-3K-C
Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30 3K лира	260	40000	3000	концентрированная K30	DU2Ex260K30-3K-L
Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30 4K консоль	260	40000	4000	концентрированная K30	DU2Ex260K30-4K-C
Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30 4K лира	260	40000	4000	концентрированная K30	DU2Ex260K30-4K-L
Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30 5K консоль	260	40000	5000	концентрированная K30	DU2Ex260K30-5K-C
Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30 5K лира	260	40000	5000	концентрированная K30	DU2Ex260K30-5K-L

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](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)