

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 300

DIORA
Производство LED светильников

Diora Unit2 2Ex 300/41000 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° С
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	310
Световой поток, лм	41000
Световая отдача, лм/Вт	132
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 ³	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	840
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	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 (IK)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Крепление Рым-болт М6 Unit (комплект)



Кронштейн на трос Unit (комплект)

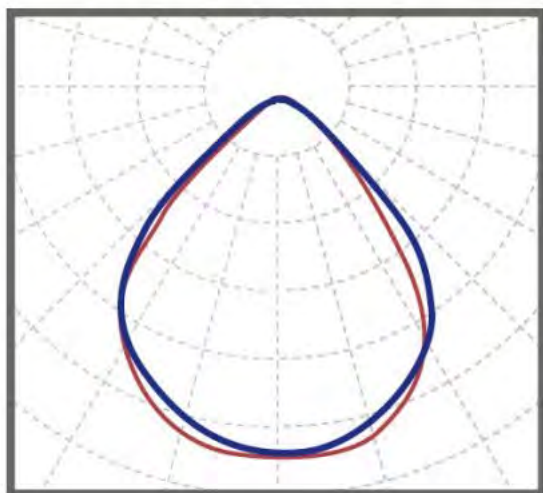
ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



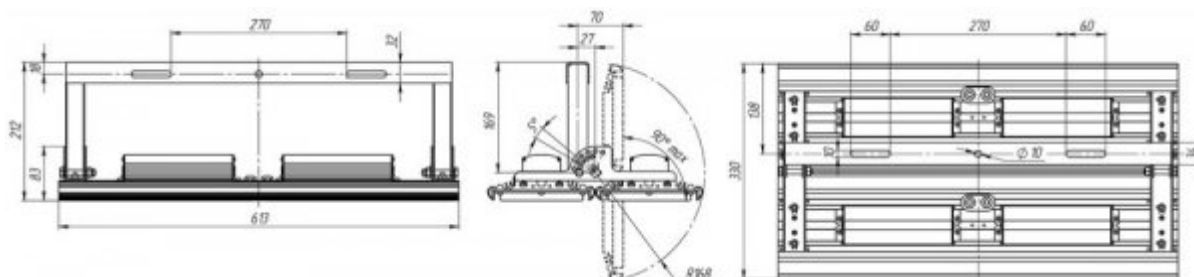
Решётка защитная Unit/Angar D90

DIORA

Diora Unit 2Ex Г90



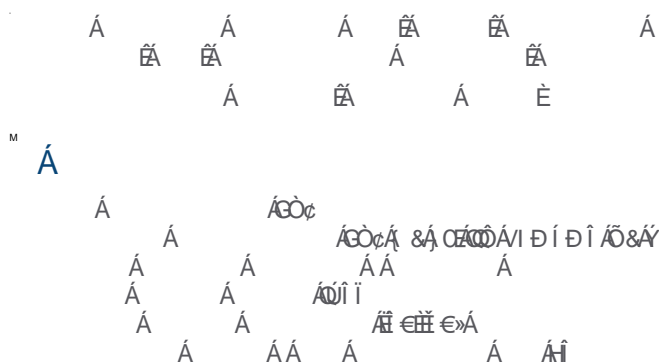
глубокая Г90 КСС 90°



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	КСС	Артикул
Diora Unit2 2Ex 300/41000 Г90 3К консоль	310	41000	3000	глубокая Г90	DU2Ex300G90-3K-C
Diora Unit2 2Ex 300/41000 Г90 3К лира	310	41000	3000	глубокая Г90	DU2Ex300G90-3K-L
Diora Unit2 2Ex 300/41000 Г90 4К консоль	310	41000	4000	глубокая Г90	DU2Ex300G90-4K-C
Diora Unit2 2Ex 300/41000 Г90 4К лира	310	41000	4000	глубокая Г90	DU2Ex300G90-4K-L
Diora Unit2 2Ex 300/41000 Г90 5К консоль	310	41000	5000	глубокая Г90	DU2Ex300G90-5K-C
Diora Unit2 2Ex 300/41000 Г90 5К лира	310	41000	5000	глубокая Г90	DU2Ex300G90-5K-L



Diora Unit2 2Ex 300/41000 K60



Á



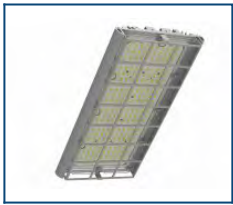
Á
Á Ç Á Ì D
D

Á
Á Ç Á Ì D

Á
Á Á
Á Á
Á Á

Á
Á Ç Á
D

Á

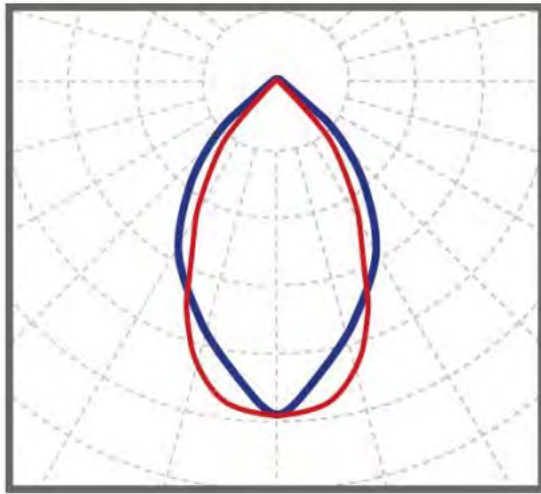


Á Á
W, ã, ð, * ã, Å, Ú, €

Á

Å	HFE
Á Å	IFE
Á Å D	FHG
Á Á Å Ç D	Ái€
Á Å Å Ç Á D	i€
Á Å Å Ç Á D	î HÁ Á HÉ Á Á €
Á Å Å Ç Á D	î HÁ Á HÉ Á Á €
Á Å	JË
Á Å	FEG
Á Å Ç Å	î HÉ HÌ FÇ
Á Å	€Ç € H
Á Á Å Å Å Å	FÌ Ì Ì I
Á Á Å Å Å Å	í €í €
Á Á Å Å Å Å	FÌ €Ì Ì €
Á	Ù ã * ~ } *
Á Å	ì €
Á Å	l €€€
Á Å Å	ì €
Á Á Å Å	€Ì
Á Á Å Å Å Å	F
Á Å	È €È €
Á Á	F
Á Á Á Å Å Å	Q
Á	ÉE
Á Á Á Á	Ø Í
Á Ç D	€
Á Å	í
Á Á Å	F€€€€

Diora Unit 2Ex K60



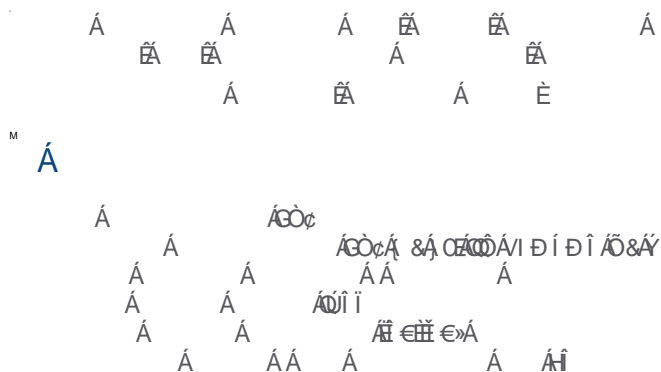
глубокая K60 KCC 60°

ЧЕРТЁЖ



	É	Ä	Ä		
Öq aAV, aGÖcAHeED FeeeÁ î eÁsÁ	Á	Hf€	I Feee	Heee	Á î € ÖWGÖcHeESî eÄsEÖÁ
Öq aAV, aGÖcAHeED FeeeÁ î eÁsÁ	Á	Hf€	I Feee	Heee	Á î € ÖWGÖcHeESî eÄsEÖÁ
Öq aAV, aGÖcAHeED FeeeÁ î eÁ sÁ	Á	Hf€	I Feee	I eee	Á î € ÖWGÖcHeESî eÄsEÖÁ
Öq aAV, aGÖcAHeED FeeeÁ î eÁ sÁ	Á	Hf€	I Feee	I eee	Á î € ÖWGÖcHeESî eÄsEÖÁ
Öq aAV, aGÖcAHeED FeeeÁ î eÁ sÁ	Á	Hf€	I Feee	í eee	Á î € ÖWGÖcHeESî eÄsEÖÁ
Öq aAV, aGÖcAHeED FeeeÁ î eÁ sÁ		Hf€	I Feee	í eee	Á î € ÖWGÖcHeESî eÄsEÖÁ

Diora Unit2 2Ex 300/44000 Д



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

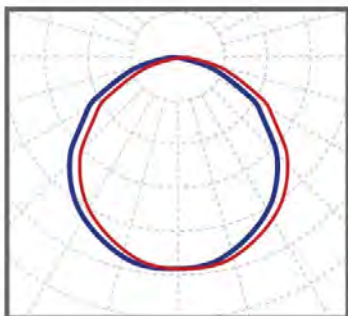
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	310
Световой поток, лм	44000
Световая отдача, лм/Вт	142
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	9.8
Масса брутто, кг	10.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	630x348x128
Объем упаковки, м³	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	840
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	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

КСС

DiORA

Diora Unit 2Ex



косинусная Д КСС 120°



	È	ÈÀ	ÈÀ		
Öq̄ æV, æCÒcÀÆED €€€Á ÁSÁ	Á	H€	II €€€	H€€€	Á
Öq̄ æV, æCÒcÀÆED €€€Á Á SÁ	Á	H€	II €€€	I €€€	Á
Öq̄ æV, æCÒcÀÆED €€€Á Á SÁ	Á	H€	II €€€	Í €€€	Á
Öq̄ æV, æCÒcÀÆED €€€Á Á SÁ		H€	II €€€	Í €€€	Á



Diora Unit2 2Ex 300/46000 Ш



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





ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



Решётка защитная
Unit/Angar D90

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	300
Световой поток, лм	46000
Световая отдача, лм/Вт	153
Кривая силы света (КСС)	широкая боковая ШБ
Угол расходимости светового потока	150 x 75
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 ³	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	144
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	0.98
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
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	50000

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



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



Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit



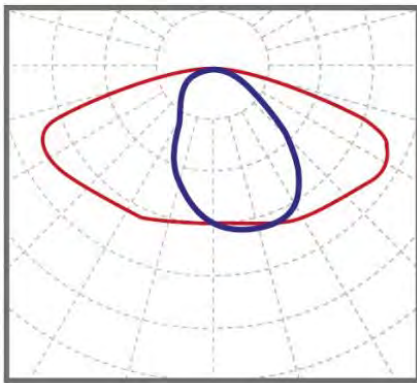
Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



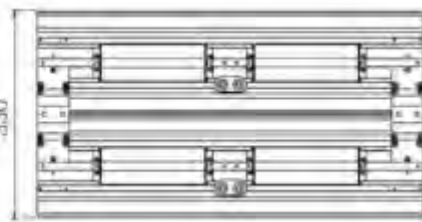
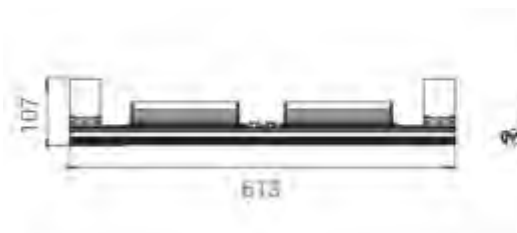
Консольный кронштейн Unit (комплект)

DIORA

Diora Unit 2Ex Ш



широкая боковая 150°x75°



	È	Ë	Ë	Á	Á	Á	ÖWÖÖcHEU@H SËÁ
Öq aÁV aGÖÖcÁHEEÍ ËËÁ Á SÁ	Á	HEE	Í Í ËËË	HEEE	Á	Á	ÖWÖÖcHEU@H SËÁ
Öq aÁV aGÖÖcÁHEEÍ ËËÁ Á SÁ	Á	HEE	Í Í ËËË	HEEE	Á	Á	ÖWÖÖcHEU@H SËÁ
Öq aÁV aGÖÖcÁHEEÍ ËËÁ Á SÁ	Á	HEE	Í Í ËËË	Í ËËË	Á	Á	ÖWÖÖcHEU@H SËÁ
Öq aÁV aGÖÖcÁHEEÍ ËËÁ Á SÁ	Á	HEE	Í Í ËËË	Í ËËË	Á	Á	ÖWÖÖcHEU@H SËÁ
Öq aÁV aGÖÖcÁHEEÍ ËËÁ Á SÁ	Á	HEE	Í Í ËËË	Í ËËË	Á	Á	ÖWÖÖcHEU@H SËÁ
Öq aÁV aGÖÖcÁHEEÍ ËËÁ Á SÁ	HEE	Í Í ËËË	Í ËËË	Á	Á	ÖWÖÖcHEU@H SËS	

Όλα τα είδη ακροφυσίων LED



Επίπεδο ή οροφή
Κατοχή με βύσμα
Κατοχή με τρύπα
Κατοχή με βραχίολο



Επίπεδο ή οροφή
Κατοχή με βύσμα
Κατοχή με τρύπα
Κατοχή με βραχίολο
Κατοχή με βραχίολο

Επίπεδο ή οροφή
Κατοχή με βύσμα
Κατοχή με τρύπα
Κατοχή με βραχίολο
Κατοχή με βραχίολο

ΤΥΠΟΙ ΚΡΕΠΛΕΝΙΩΝ



Κрепление Рым-болт M6 Unit (комплект)

Кронштейн на трос Unit (комплект)

ТИПЫ АКСССУАРОВ



Решётка защитная
Unit/Angar D90

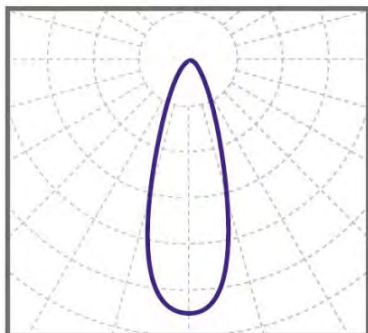
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	300
Световой поток, лм	48000
Световая отдача, лм/Вт	160
Кривая силы света (КСС)	концентрированная К30
Угол расходимости светового потока	30
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, м³	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	144
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.98
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
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	50000

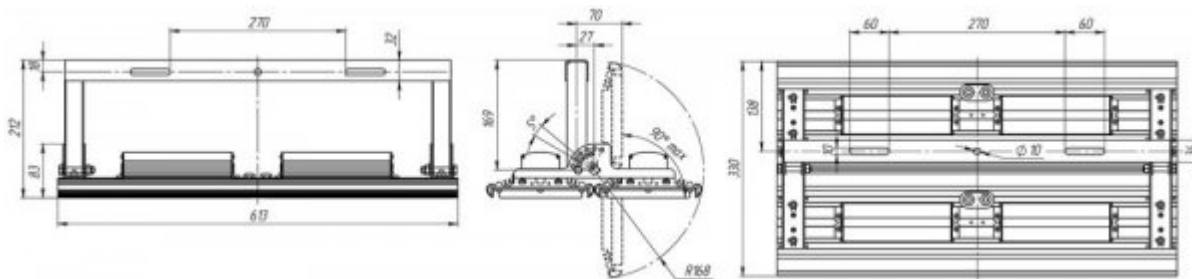
КСС

diORA

Diora Unit 2Ex K30



концентрированная 30°



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