

# Diora Unit 2Ex 25-56 Вт



**СВЕТИЛЬНИКИ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
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  
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  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

## Diora Unit 2Ex 25-56 Вт



### 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 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  
Использование в составе автономных осветительных установок  
Освещение объектов с наличием проточной воды



### 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 3x0,75 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]

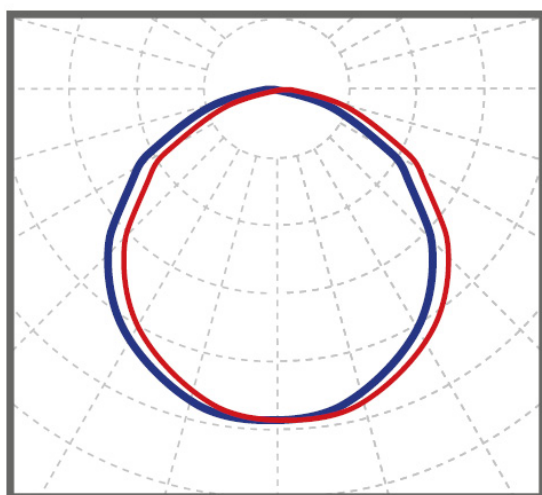
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| Мощность, Вт                                    | от 25 до 56  |
| Световой поток, лм                              | от 3000 до 7500  |
| Кривая силы света (КСС)                         | косинусная Д   |
| Угол расходимости светового потока              | 120  |
| Габаритные размеры (без крепления)              | 216 x 165 x 70   |
| Установочные размеры (с креплением)             | 216 x 165 x 97   |
| Масса нетто, кг                                 | 1,65   |
| Напряжение питания переменного тока, В          | 176..264   |
| Номинальная частота напряжения питания, Гц      | 50-60  |
| Напряжение питания постоянного тока, В          | 180..370   |
| Марка светодиодов                               | Samsung  |
| Цветовая температура, К                         | 5000   |
| Индекс цветопередачи, Ra                        | 80   |
| Коэффициент мощности заявляемый, P <sub>f</sub> | 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   |
| Ударопрочность (IK)                             | 05   |
| Исполнение блока питания                        | Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности |
| Гарантийный срок, лет                           | 5  |

## КСС

**DIORA**

### Diora Unit 2Ex



косинусная Д КСС 120°

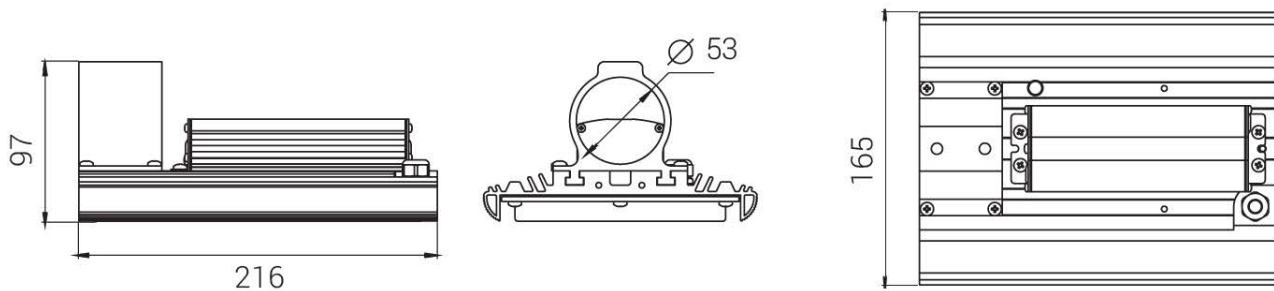


Таблица моделей Diora Diora Unit 2Ex 25-56 Вт

| Модель                              | Артикул       | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К |
|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| Diора Unit 2Ex 25/3000 Д 5К консоль | DU2Ex25D-5K-C | 25           | 3000               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 25/3000 Д 3К консоль | DU2Ex25D-3K-C | 25           | 3000               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 25/3000 Д 5К лира    | DU2Ex25D-5K-L | 25           | 3000               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 25/3000 Д 3К лира    | DU2Ex25D-3K-L | 25           | 3000               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 30/4000 Д 5К консоль | DU2Ex30D-5K-C | 30           | 4000               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 30/4000 Д 3К консоль | DU2Ex30D-3K-C | 30           | 4000               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 30/4000 Д 5К лира    | DU2Ex30D-5K-L | 30           | 4000               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 30/4000 Д 3К лира    | DU2Ex30D-3K-L | 30           | 4000               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 40/5000 Д 5К консоль | DU2Ex40D-5K-C | 40           | 5000               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 40/5000 Д 3К консоль | DU2Ex40D-3K-C | 40           | 5000               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 40/5000 Д 5К лира    | DU2Ex40D-5K-L | 40           | 5000               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 40/5000 Д 3К лира    | DU2Ex40D-3K-L | 40           | 5000               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 45/6000 Д 5К консоль | DU2Ex45D-5K-C | 45           | 6000               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 45/6000 Д 3К консоль | DU2Ex45D-3K-C | 45           | 6000               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 45/6000 Д 5К лира    | DU2Ex45D-5K-L | 45           | 6000               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 45/6000 Д 3К лира    | DU2Ex45D-3K-L | 45           | 6000               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 56/7500 Д 5К консоль | DU2Ex56D-5K-C | 56           | 7500               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 56/7500 Д 3К консоль | DU2Ex56D-3K-C | 56           | 7500               | 3000                    |
| Diора Unit 2Ex 56/7500 Д 5К лира    | DU2Ex56D-5K-L | 56           | 7500               | 5000                    |
| Diора Unit 2Ex 56/7500 Д 3К лира    | DU2Ex56D-3K-L | 56           | 7500               | 3000                    |

# DIORA



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
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  
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  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)