

**Diora Unit Ex 55/6500 D120 5K консоль**

Артикул: DUEX55D120-5K-C

**Назначение**

Общее освещение нефте- и газоперерабатывающих предприятий; складов ГСМ и боеприпасов; установок нефте- и газодобычи; нефтеналивных терминалов; химических и нефтехимических заводов; покрасочных цехов.

**О светильнике**

- Класс взрывозащиты 1Ex
- Маркировка взрывозащиты 1Ex mb e IIC T6 Gb X
- Коммутационная коробка на корпусе
- Возможность сквозного подключения с транзитом питания
- Установка любых кабельных вводов
- Оптимальный выбор для освещения любых объектов, кроме шахт

**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**

Провод 3х0,75 мм с помощью клеммника (входит в комплект поставки). Светильники поставляются с кабельными вводами для небронированного кабеля диаметром от 4 до 8,4 мм. Имеется возможность сквозного подключения. В комплект поставки входят сертифицированные взрывозащищенные заглушки. По требованию заказчика светильники могут быть укомплектованы различными кабельными вводами: под трубу, бронированный кабель и т.д. различного диаметра. Кабельные вводы изготавливаются из латуни, нержавеющей стали и алюминия. Могут иметь дополнительную защиту от коррозии в виде покрытий из никеля и цинка.

**Конструкция**

Анодированный алюминиевый сплав АД31 (ГОСТ 4784-97), полученный методом экструзии. Коммутационная коробка изготовлена из ударопрочного полиэстера, армированного стекловолокном, с добавлением графита для исключения накопления статического электричества.

**Драйвер**

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

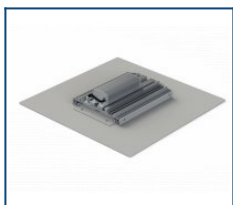
**Оптическая часть**

Групповая оптика Ledil под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиодная плата покрыта оптическим компаундом. Рассеиватель прижат к корпусу рамкой.

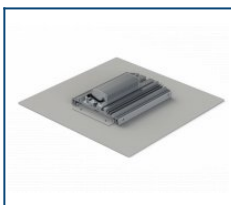
**Комплект поставки**

- Светильник с консолью, драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт)
- болт М8\*35 с внутренним шестигранником (2 шт)
- заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн АЗС  
Unit D60, 400x400  
(комплект)



Кронштейн АЗС  
Unit D60, 550x550  
(комплект)

## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



Решётка защитная  
Unit/Angar D60



Отпугиватель для  
птиц Unit D60  
(комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Мощность, Вт                                  | 55              |
| Световой поток, лм                            | 6500            |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 118             |
| Кривая силы света (КСС)                       | косинусная Д    |
| Угол расходимости светового потока            | 120             |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 229 × 165 × 100 |
| Установочные размеры (с креплением)           | 229 × 165 × 100 |
| Масса нетто, кг                               | 2.79            |
| Масса брутто, кг                              | 2.98            |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 256x205x110     |
| Объем упаковки, м³                            | 0.005773        |
| 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                    | 24              |
| Цветовая температура, К                       | 5000            |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 70              |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.98            |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1               |
| Температура эксплуатации, С                   | -60..40         |
| 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          |

## Diora Unit Ex Д120



косинусная Д КСС 120°

## ЧЕРТЁЖ

