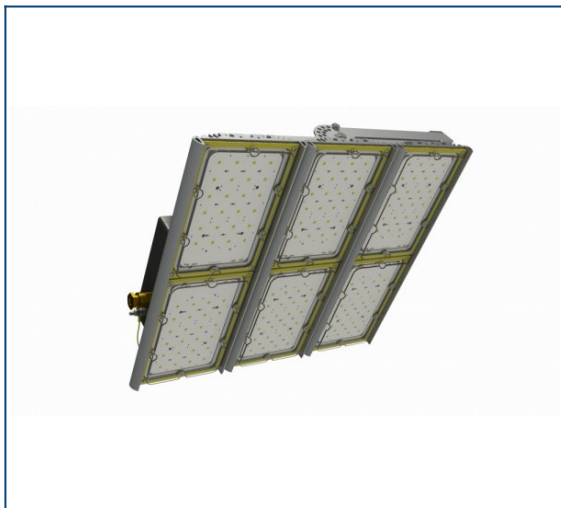


**Комплект тройной Diora Unit Ex 150/17000 K10 3K лира**

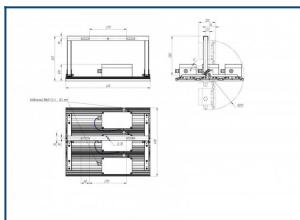
Артикул: DUEx150K10-3K-L-3Kt

**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**

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**

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**

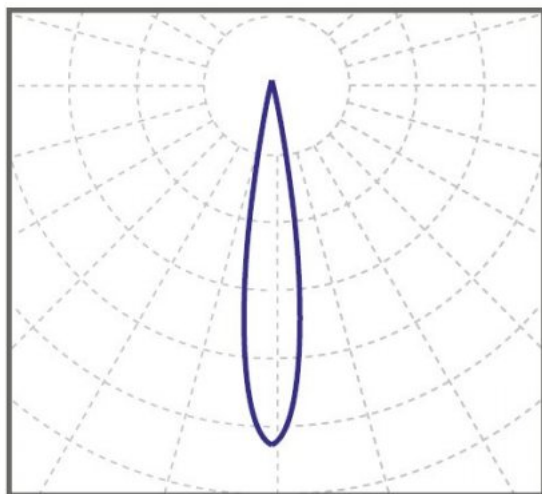
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Мощность, Вт                                  | 450                   |
| Световой поток, лм                            | 51000                 |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 113                   |
| Кривая силы света (КСС)                       | концентрированная K10 |
| Угол расходимости светового потока            | 10                    |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 613 x 495 x 120       |
| Установочные размеры (с креплением)           | 613 x 495 x 325       |
| Масса нетто, кг                               | 20.3                  |
| Масса брутто, кг                              | 21                    |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 636x543x145           |
| Объем упаковки, м³                            | 0.050075              |
| 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                    | 192                   |
| Цветовая температура, К                       | 3000                  |
| 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)                           | 08                    |
| Гарантийный срок, лет                         | 5                     |
| Количество часов работы, ч                    | 100000                |

## КСС

**DIORA**

### Diora Unit Ex K10



концентрированная K10 КСС 10°