# Diora Unit DC Ex 75/8500 K10 5K лира

Артикул: DUDCEx75K10-5K-L

Цена: 55 461 рублей

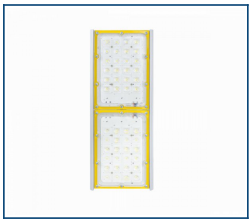


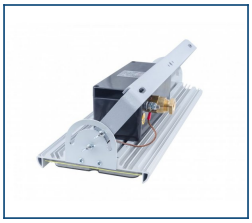
## Назначение

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
• Работа в сети постоянного тока напряжением 36В
• 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 без гальванической развязки.

## 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 драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт)
• лира-скоба [l шт]
• винт-барашек M5 [4 шт]
• шайба пружинная [4 шт]
• шайба плоская [4 шт]
• паспорт изделия [1 шт]
• заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Крепление Рым-болт M6 Unit (комплект)



Кронштейн на трос Unit (комплект)



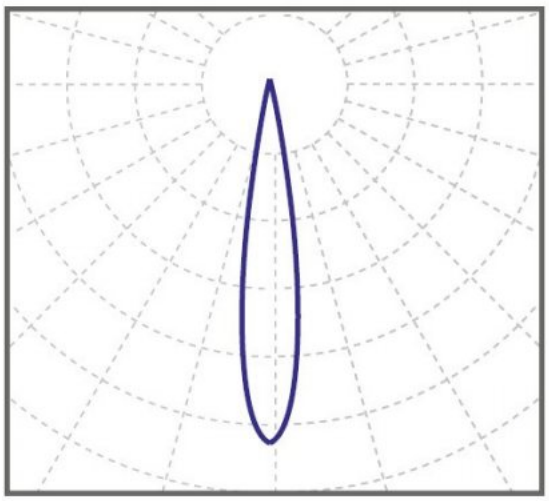
Кронштейн Лира Unit 120 (комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Мощность, Вт | 75 |
| Световой поток, лм | 8500 |
| Световая отдача, лм/Вт | 113 |
| Кривая силы света (КСС) | концентрированная К10 |
| Угол расходимости светового потока | 10 |
| Габаритные размеры (без крепления) | 432 × 165 × 110 |
| Установочные размеры (с креплением) | 442 x 165 x 140 |
| Масса нетто, кг | 4.95 |
| Масса брутто, кг | 5.2 |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм | 455x195x115 |
| Объем упаковки, м³ | 0.010203 |
| Напряжение питания постоянного тока, В | 18..36 |
| Марка светодиодов | Samsung |
| Количество светодиодов, шт | 32 |
| Цветовая температура, К | 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra | 70 |
| Коэффициент пульсации светового потока, % | 1 |
| Температура эксплуатации, С | -60..40 |
| Вид климатического исполнения | УХЛ1 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III |
| Класс энергоэффективности | A+ |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP66 |
| Ударопрочность (IK) | 05 |
| Исполнение блока питания | Одностадийный без гальванической развязки |
| Гарантийный срок, лет | 5 |
| Количество часов работы, ч | 100000 |

## КСС

Diora Unit Ex K10



концентрированная K10  КСС 10°

## ЧЕРТЁЖ

