

## Diora Unit Ex NB 45/5500 K10 5K лира

Артикул: DUEXNB45K10-5K-L



### 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 IIC T6 Gb X
- Малая масса (не более 5.7 кг)
- Устойчив к агрессивным средам
- Взрывозащита обеспечивается заливкой компаундом
- 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. Клеммник не входит в комплект поставки

#### Конструкция

Анодированный алюминиевый сплав АД31 (ГОСТ 4784-97), полученный методом экструзии.

#### 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 драйвером в сборе [1 шт]
- лира-скоба [1 шт]
- винт-барашек M5 [4 шт]
- шайба пружинная [4 шт]
- шайба плоская [4 шт]

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн лира  
Unit D60 G3/4"  
(комплект)

## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



Решётка защитная  
Unit/Angar D60

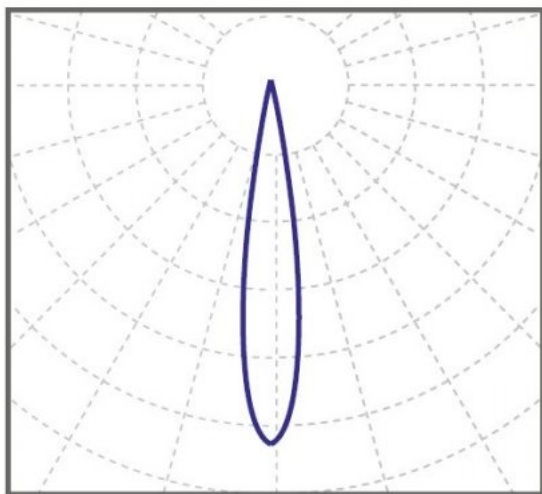


Отпугиватель для  
птиц Unit D60  
(комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Мощность, Вт                                  | 45                    |
| Световой поток, лм                            | 5500                  |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 122                   |
| Кривая силы света (КСС)                       | концентрированная K10 |
| Угол расходимости светового потока            | 10                    |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 216 x 165 x 70        |
| Установочные размеры (с креплением)           | 226 x 165 x 140       |
| Масса нетто, кг                               | 2.07                  |
| Масса брутто, кг                              | 2.27                  |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 240x205x110           |
| Объем упаковки, м³                            | 0.005412              |
| 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                    | 20                    |
| 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 NB K10



концентрированная K10 KCC 10°