

## Diora Unit Ex NB 45/5500 D120 5K консоль

Артикул: DUEXNB45D120-5K-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 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

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 3x0,75 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 консолью и драйвером в сборе (1 шт)
- Болт М8\*35 с внутренним шестигранником (2 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                                  | 45             |
| Световой поток, лм                            | 5500           |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 122            |
| 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                               | 1.87           |
| Масса брутто, кг                              | 2.07           |
| 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 Д120



косинусная Д КСС 120°

## ЧЕРТЁЖ

