# Diora Unit DC Ex NB 90/10000 Д120 5K консоль

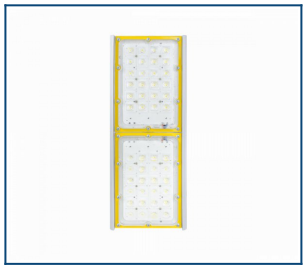
Артикул: DUDCExNB90D120-5K-C

## 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
- Возможность работы в сети постоянного тока 36В
- Использование в составе автономных осветительных установок
- Освещение объектов с наличием проточной воды
- 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 2x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки

## Конструкция

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

## 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

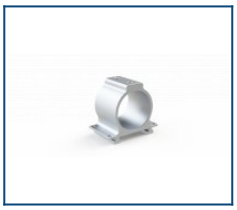
- Светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт)
- Болт M8*35 с внутренним шестигранником (2 шт).

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

Кронштейн поворотная консоль (-20 до 75) (комплект)

Кронштейн поворотный 90 град. Caiman / Unit

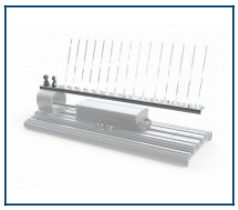
Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



Консольный кронштейн Unit (комплект)

Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм)

## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



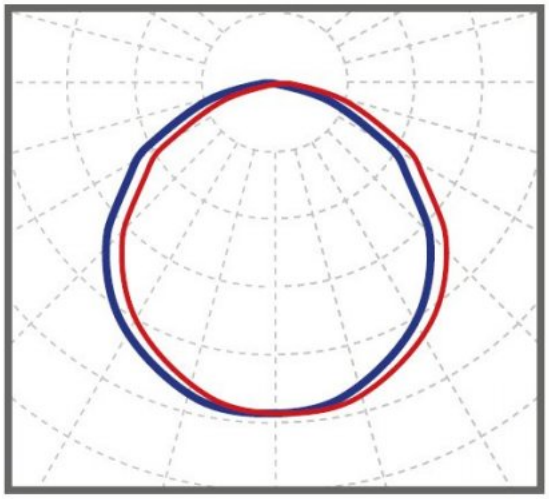
Отпугиватель для птиц Unit D120 (комплект)

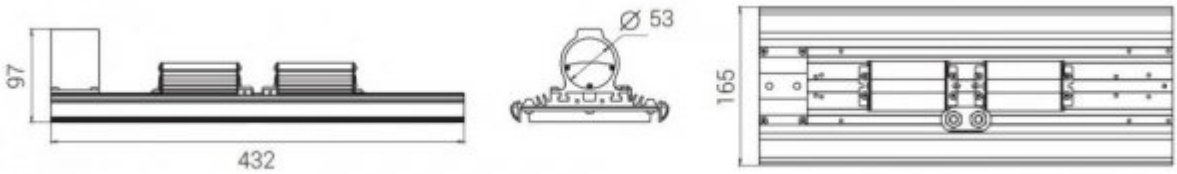
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Мощность, Вт | 90 |
| Световой поток, лм | 10000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 111 |
| Кривая силы света (КСС) | косинусная Д |
| Угол расходимости светового потока | 120 |
| Габаритные размеры (без крепления) | 432 x 165 x 60 |
| Установочные размеры (с креплением) | 432 x 165 x 97 |
| Масса нетто, кг | 3.47 |
| Масса брутто, кг | 3.78 |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм | 450x205x110 |
| Объем упаковки, м³ | 0.010148 |
| Напряжение питания постоянного тока, В | 18..36 |
| Марка светодиодов | Samsung |
| Количество светодиодов, шт | 40 |
| 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 |
| Гарантийный срок, лет | 5 |
| Количество часов работы, ч | 100000 |

## КСС

Diora Unit Ex NB Д120



косинусная Д КСС 120°

## ЧЕРТЁЖ