

## Diora Unit 2Ex 100/16500 K30 3K консоль

Артикул: DU2Ex100K30-3K-C



### Назначение

Общее освещение пожароопасных и взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли.

### О светильнике

- Класс взрывозащиты 2Ex
- Маркировка взрывозащиты 2Ex mc nA IIC T4/T5/T6 Gc X
- Широкий диапазон мощности и светового потока
- Высокая степень защиты IP67
- Диапазон рабочих температур -60..50° C
- Возможность работы в сети постоянного тока 36В



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

Консольное крепление от 20 до 52 мм. Дополнительно доступны крепления: регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

#### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

#### Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием.

#### Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

#### Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

#### Комплект поставки

- Светильник с консолью и драйвером в сборе [1 шт]
- болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 [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)

## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ

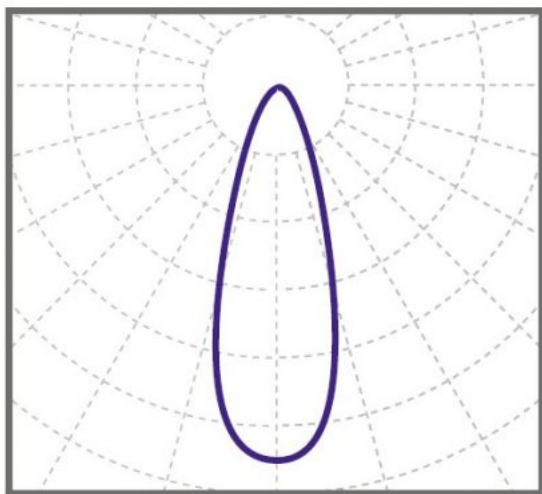


Отпугиватель для птиц Unit D120 (комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Мощность, Вт                                  | 100                   |
| Световой поток, лм                            | 16500                 |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 165                   |
| Кривая силы света (КСС)                       | концентрированная К30 |
| Угол расходимости светового потока            | 30                    |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 432 x 165 x 70        |
| Установочные размеры (с креплением)           | 432 x 165 x 97        |
| Масса нетто, кг                               | 3                     |
| Масса брутто, кг                              | 3.3                   |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 450x205x110           |
| Объем упаковки, м³                            | 0.010148              |
| Напряжение питания переменного тока, В        | 176..264              |
| Номинальная частота напряжения питания, Гц    | 50-60                 |
| Напряжение питания постоянного тока, В        | 180..370              |
| Марка светодиодов                             | Osram                 |
| Количество светодиодов, шт                    | 48                    |
| Цветовая температура, К                       | 3000                  |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 70                    |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.98                  |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1                     |
| Температура эксплуатации, С                   | -60..50               |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ1                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                     |
| Класс энергоэффективности                     | A+                    |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP67                  |
| Ударопрочность (ИК)                           | 05                    |
| Гарантийный срок, лет                         | 5                     |
| Количество часов работы, ч                    | 100000                |

## Diora Unit 2Ex K30



концентрированная 30°

## ЧЕРТЁЖ

