

## Diora Unit 2Ex 65/10000 Д 3К консоль

Артикул: DU2Ex65D-3K-C



### Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

### 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° С
- Возможность работы в сети постоянного тока 36В



### 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

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор 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 М8х35 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



Решётка защитная Unit/Angar D90

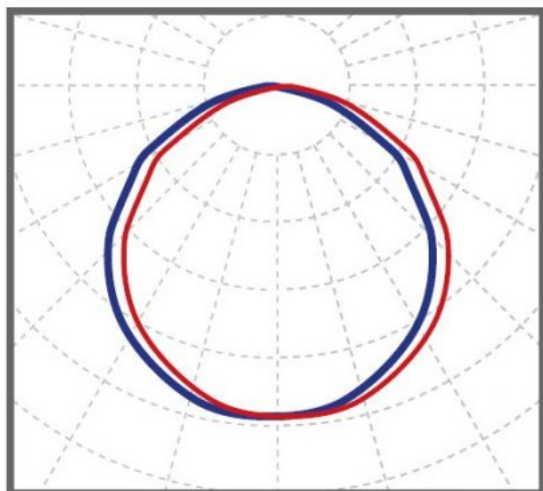


Отпугиватель для птиц Unit D90 (комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Мощность, Вт                                  | 65             |
| Световой поток, лм                            | 9000           |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 138            |
| Кривая силы света (КСС)                       | косинусная Д   |
| Угол расходимости светового потока            | 120            |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 306 x 165 x 70 |
| Установочные размеры (с креплением)           | 306 x 165 x 97 |
| Масса нетто, кг                               | 2.35           |
| Масса брутто, кг                              | 2.55           |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 325x205x110    |
| Объем упаковки, м³                            | 0.007329       |
| 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                    | 180            |
| Цветовая температура, К                       | 3000           |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 80             |
| 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



косинусная Д КСС 120°

## ЧЕРТЁЖ

