



## Diora Piton 2Ex 90/10000 Д opal 3K

Артикул: DP2Ex90-D-O-3K

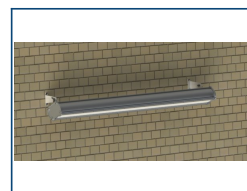
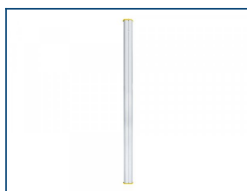
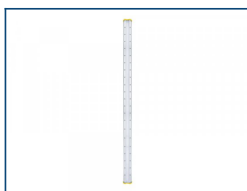
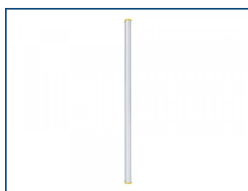


### Назначение

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

### О светильнике

- Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли
- Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X
- Высокая степень защиты IP65
- Диапазон рабочих температур -40...+55 °C
- Возможность аварийного освещения и транзитного подключения
- Закрытый пылезащищенный корпус



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

#### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

#### Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Силиконовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

#### Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

#### Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического матового поликарбоната.

#### Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн  
консоль  
поворотная  
Piton/Angar  
(комплект)



Кронштейн  
консольный  
Piton/Angar  
(комплект)



Кронштейн  
поворотный Piton  
(комплект)



Кронштейн Piton  
тросовый подвес  
(комплект)



Кронштейн Diora  
Piton рым-болт  
(комплект)



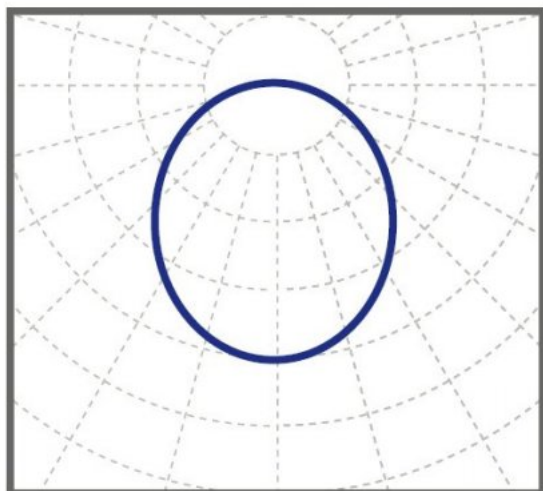
Скобы для  
накладного  
монтажа на стену  
Piton (комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Мощность, Вт                                  | 90             |
| Световой поток, лм                            | 10000          |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 111            |
| Кривая силы света (КСС)                       | косинусная Д   |
| Угол расходимости светового потока            | 100            |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 1177 x 75 x 59 |
| Установочные размеры (с креплением)           | 1177 x 75 x 59 |
| Масса нетто, кг                               | 2.5            |
| Масса брутто, кг                              | 2.65           |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 1265x91x89     |
| Объем упаковки, м³                            | 0.010245       |
| 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                    | 176            |
| Цветовая температура, К                       | 3000           |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 80             |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.95           |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1              |
| Температура эксплуатации, С                   | -40..55        |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ1           |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I              |
| Класс энергоэффективности                     | A+             |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP65           |
| Ударопрочность (IK)                           | 05             |
| Гарантийный срок, лет                         | 5              |
| Количество часов работы, ч                    | 100000         |

**diORA**

Diora Piton



косинусная Дора 100°x100°