

## Diora Piton 2Ex 20/2500 K60 3K A

Артикул: DP2Ex20-K60-3K-A

Цена: 18 713 рублей

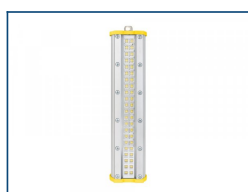


### Назначение

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

### О светильнике

- Аварийное исполнение
- 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 5..40 °С
- 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 4x0,75 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 двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Аварийный блок питания позволяет при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий-ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah).

#### Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Рефлекторная решетка изготовлена из пластика с вакуумной металлизацией алюминием. Она обеспечивает защитный угол 43°, сводящий к минимуму слепящий эффект.

#### Комплект поставки

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

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



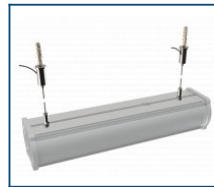
Кронштейн консоль поворотная Piton/Angar (комплект)



Кронштейн консольный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн поворотный Piton (комплект)



Кронштейн Piton тросовый подвес (комплект)



Кронштейн Diora Piton рым-болт (комплект)

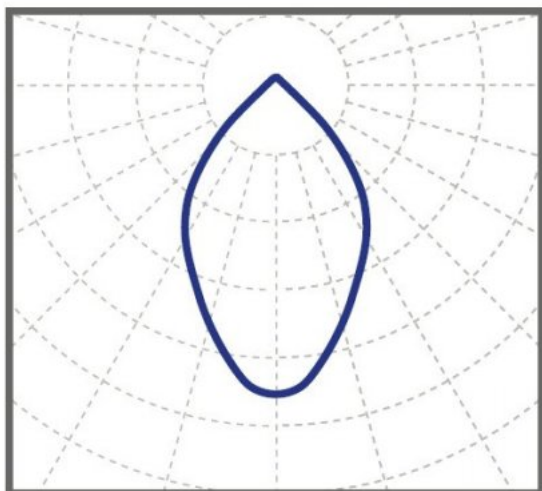


Скобы для накладного монтажа на стену Piton (комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| Мощность, Вт                                  | 20   |
| Световой поток, лм                            | 2500   |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 125  |
| Кривая силы света (КСС)                       | глубокая К60   |
| Угол расходимости светового потока            | 65x70  |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 320 x 75 x 59  |
| Установочные размеры (с креплением)           | 320 x 75 x 59  |
| Масса нетто, кг                               | 1.75   |
| Масса брутто, кг                              | 1.9  |
| Размер упаковки (ГxШxВ), мм                   | 380x89x91  |
| Объем упаковки, м <sup>3</sup>                | 0.003078   |
| 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                    | 44   |
| Цветовая температура, К                       | 3000   |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 80   |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.95   |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1  |
| Температура эксплуатации, С                   | +5..40   |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ1   |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I  |
| Класс энергоэффективности                     | A+   |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP65   |
| Ударопрочность (IK)                           | 05   |
| Исполнение блока питания                      | Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности |
| Гарантийный срок, лет                         | 2  |
| Количество часов работы, ч                    | 100000   |

## Diora Piton



концентрированная K60 65°x70°

## ЧЕРТЁЖ

