

## Diora Angar TR80 60/9000 Д прозрачный 4К

Артикул: DATR8060D-PZ-4K



### Назначение

Освещение помещений с высокой температурой: деревообрабатывающие производства, ТЭЦ, литейные заводы, котельные, цеха вулканизации резины, стекольные заводы, горно-обогатительные комбинаты

### О светильнике

- Максимальная температура эксплуатации 80 °C
- Прозрачный или матовый рассеиватель из силикатного стекла марки М1
- Закрытый пылезащищенный корпус
- Возможность применения в пожароопасных зонах класса П-I, II, IIa, III
- Устойчивость к агрессивным средам
- Высокая световая отдача
- Степень защиты IP67
- Минимальные пусковые токи



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

По запросу комплектуется одним из четырех видов креплений: поворотная лира; консольное крепление на трубу (в том числе с регулировкой угла наклона); рым-болт; крепление на жесткий трос. Крепление не входит в комплект поставки.

#### Электрическое подключение

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

#### Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Источник питания установлен внутри корпуса.

#### Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

#### Оптическая часть

Рассеиватель из силикатного стекла марки М1

#### Комплект поставки

- Светильник с оптической системой 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 рым-  
гайки Angar  
(комплект)



Кронштейн лира  
Angar 90  
(комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Мощность, Вт                                    | 60             |
| Световой поток, лм                              | 9000           |
| Световая отдача, лм/Вт                          | 150            |
| Кривая силы света (КСС)                         | косинусная Д   |
| Угол расходимости светового потока              | 120            |
| Габаритные размеры (без крепления)              | 316 x 165 x 98 |
| Установочные размеры (с креплением)             | 316 x 165 x 98 |
| Масса нетто, кг                                 | 3.08           |
| Масса брутто, кг                                | 3.28           |
| 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                               | Osram          |
| Количество светодиодов, шт                      | 45             |
| Цветовая температура, К                         | 4000           |
| Индекс цветопередачи, Ra                        | 70             |
| Коэффициент мощности заявляемый, P <sub>f</sub> | 0.95           |
| Коэффициент пульсации светового потока, %       | 1              |
| Температура эксплуатации, С                     | -60..80        |
| Вид климатического исполнения                   | УХЛ1           |
| Класс защиты от поражения электрическим током   | I              |
| Класс энергоэффективности                       | A++            |
| Степень защиты от пыли и влаги                  | IP67           |
| Ударопрочность (IK)                             | 08             |
| Гарантийный срок, лет                           | 3              |
| Количество часов работы, ч                      | 100000         |

## Diora Angar



косинусная Д КСС 120°

## ЧЕРТЁЖ

