

## Diora Germes Park 30/4700 Д прозрачный 3К

Артикул: DGP30D-PZ-3K



### Назначение

Освещение парков, скверов, бульваров, набережных, зон отдыха, коттеджных посёлков, площадей

### О светильнике

- Современный дизайн: Diora Germes отлично впишется в любое городское пространство
- Легкий монтаж и обслуживание: Светильник монтируется на опоры диаметром от 40 до 63 мм. Крышка на монтажном узле препятствует попаданию воды внутрь опоры
- Комфорт: большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате, снижает слепящий эффект от светильника
- Управление: Diora Germes подключается к системам управления освещением посредством управляющих шин либо разъемов NEMA. Имеется возможность изменения мощности в зависимости от времени
- Удобство: доступ к драйверу через верхнюю крышку позволяет проводить ремонт и обслуживание светильника без демонтажа
- Простота модификации: светильник может быть покрашен в любой цвет по требованию заказчика. Имеется возможность создания любой КСС по запросу



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

Установка производится на торшерные опоры диаметром от 40 до 63 мм

#### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки

#### Конструкция

Корпус, боковые стойки и узел крепления из литого под давлением алюминия. Источники питания установлены внутри корпуса. Там же могут быть расположены контроллеры управления и дополнительные блоки грозозащиты. Силиконовый уплотнитель по периметру защитного стекла препятствует попаданию влаги. Крышки изготовлены из пластика

#### Драйвер

Источники питания установлены в отдельной части корпуса и отделены от светодиодного модуля для лучшего охлаждения. Широкий диапазон питающего напряжения позволяет светильнику работать в нестабильных сетях

#### Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната

#### Комплект поставки

- Светильник (1 шт)
- Винт M8 (3 шт)

#### Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколам 0...10В, DALI.

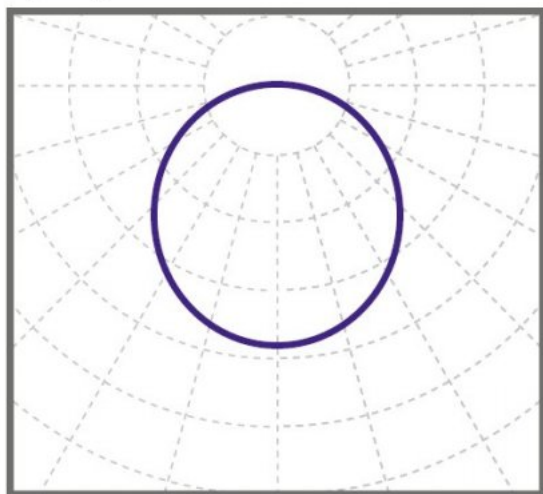
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Мощность, Вт                                  | 30              |
| Световой поток, лм                            | 4700            |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 157             |
| Кривая силы света (КСС)                       | косинусная Д    |
| Угол расходимости светового потока            | 115             |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 400 x 387 x 570 |
| Установочные размеры (с креплением)           | 400 x 387 x 570 |
| Масса нетто, кг                               | 6.2             |
| Масса брутто, кг                              | 7               |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 592x430x430     |
| Объем упаковки, м³                            | 0.109461        |
| 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                    | 84              |
| Цветовая температура, К                       | 3000            |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 70              |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.95            |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1               |
| Температура эксплуатации, С                   | -60..60         |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ1            |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I               |
| Класс энергоэффективности                     | A++             |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP66            |
| Ударопрочность (IK)                           | 05              |
| Гарантийный срок, лет                         | 5               |
| Количество часов работы, ч                    | 100000          |

## КСС

**DIORA**

Diora Germes Park Д  
прозрачный



косинусная КСС 115°