

**Diora Germes Park 100/13000 ШК 3К**

Артикул: DGP100ShK-3K

Цена: 32 669 рублей

**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 3x0,75 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...10V, DALI.

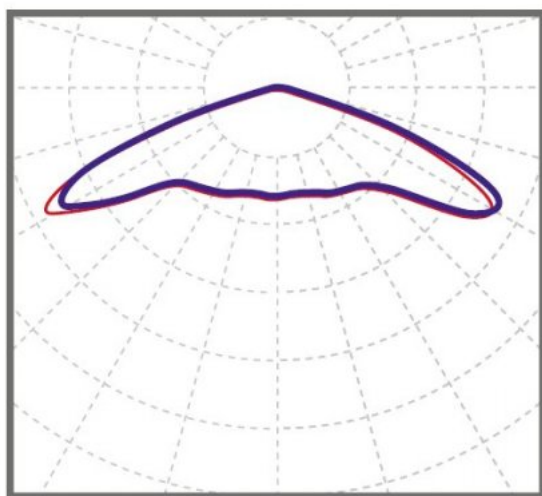
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	100
Световой поток, лм	13000
Световая отдача, лм/Вт	130
Кривая силы света (КСС)	Широкая круглосимметричная ШК
Угол расходимости светового потока	140
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, м <sup>3</sup>	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, P <sub>f</sub>	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 (ИК)	05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

## КСС

**DIORA**

### Diora Germes Park ШК



широкая круглосимметричная КСС 140°