



Светильник для освещения улиц, парков

Серия Dione ...

Паспорт



LED	AC DC	IP 66	УХЛ1*	5 лет			RoHS			
-----	----------	-------	-------	-------	--	--	------	--	--	--

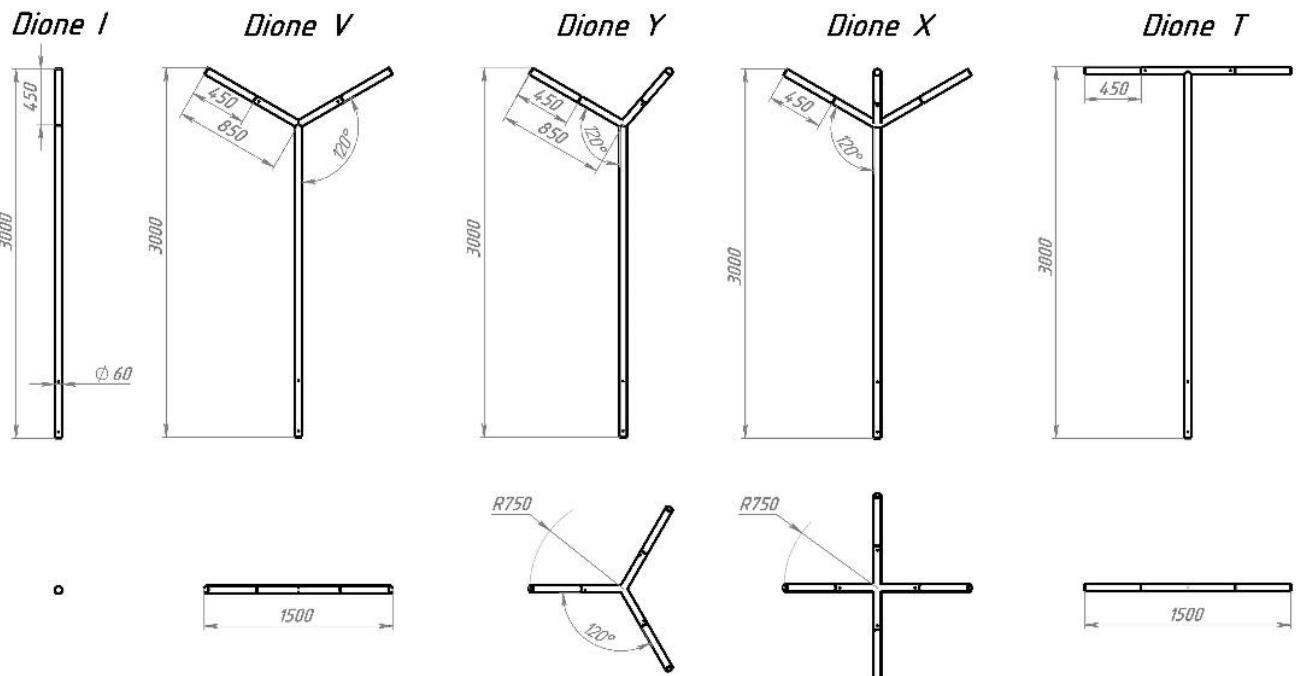
СДЕЛАНО В РОССИИ



Технические характеристики

Индекс цветопередачи CRI>80
 Коэффициент мощность (PF) > 0,97
 Коэффициент пульсации < 2%
 Диапазон входящего напряжения 160-260 В
 Материал корпуса – сталь

Наименование	Количество световых частей, шт
Dione I	1
Dione V	2
Dione Y	3
Dione X	4
Dione T	2

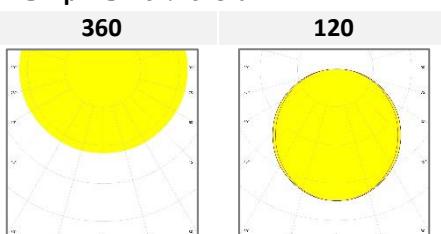


Возможные мощности световой части, Вт	20	30	40	50
Световой поток для 3000K, лм	1800	2700	3600	4500
Световой поток для 4000K, лм	2800	4200	5600	7000
Световой поток для 5000K, лм	2800	4200	5600	7000



* Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -40°C, верхнее рабочее значение окружающего воздуха +50°C.

Типы кривых сил света



Расшифровка дополнительных обозначений, которые могут быть отражены в конце наименования светильника:

1-10	Источник питания с управлением по протоколу 1-10
DALI	Источник питания с управлением по протоколу DALI
DALI2	Источник питания с управлением по протоколу DALI2
COLD	Расширенный температурный диапазон работы -60°C + 50°C
G1	Гарантия на светильник 7 лет
G2	Гарантия на светильник 10 лет

AV	Оснащение антивандальной сеткой
EF	Исполнение с повышенной эффективностью
OPAL	Исполнение с рассеивателем из матового поликарбоната (только для КСС 120°)
LS	Наличие в комплекте поставки датчика освещённости

Комплект поставки

Светильник – 1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт.

Назначение и общие сведения

Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения парков, дорожек. Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменён только производителем или его уполномоченным представителем.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Указания по технике безопасности

- Запрещается проводить работы со светильником при поданном на него напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация светильника с повреждённым рассеивателем.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
- Светильник прошёл высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598.1-2011 .
- Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012
- Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей". Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

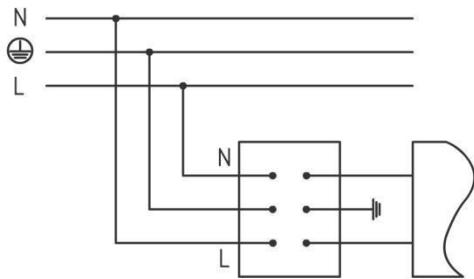
1. Вверните винтовую закладную в грунт
2. Сквозь отверстие в винтовой свае заведите внутрь провод подключения
3. Подключите провод через герметичный коннектор. Синий цвет - ноль (N), красный цвет (возможен чёрный цвет) - фаза (L), зелёный цвет (возможен белый цвет) - земля (PE).
4. Установите столб на фланцы используя пакет крепежа – Болт M10x20 (4 шт), Гайка M10 (4 шт), Шайба 10 (8 шт).
5. Отрегулируйте положение столба перед затяжкой



ВНИМАНИЕ!

1. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОДЪЕМ И ПЕРЕНОСКА СВЕТИЛЬНИКА ЗА ПИТАЮЩИЙ КАБЕЛЬ во избежание нарушения влагостойкости, повреждения кабеля и внутренних цепей светильника.
2. Установку и подключение светильника должен выполнять специалист-электромонтажник соответствующей квалификации.

Схема подключения к питающей сети



Гарантийные обязательства

1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
2. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несёт ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники.
3. Гарантийный срок – 60 месяцев с даты поставки светильника, если иное не указано в договоре поставки.
4. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
5. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 80% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведённым в ГОСТ Р 54350-2015.
6. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
7. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов. 10 лет – для остальных светильников.
8. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несёт ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
9. Хранение и транспортировка. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.