Diora Meduza Park 28/3500 Д opal 3K

Артикул: DMP28D-O-3K

Назначение

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

О светильнике

• Уникальный дизайн: светильник отлично впишется в любое городское пространство
• Простота монтажа: Diora Meduza устанавливается на торшерные опоры диаметром от 30 до 65 мм. Уникальная система поворота верхней части светильника позволяет максимально точно ориентировать световой поток
• Надежность: литой алюминиевый корпус, светодиоды Samsung, источники питания MeanWell и Phillips позволяют Diora Meduza работать в любых условиях. Ударопрочные материалы защищают от вандалов
• Управление: Diora Meduza подключается к системам управления освещением посредством управляющих шин либо разъемов NEMA. Имеется возможность регулирования 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
• Комфорт: большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате, снижает слепящий эффект от светильника.

ОПИСАНИЕ

Установка

Установка производится на торшерные опоры диаметром от 30 до 65 мм. Уникальная система поворота верхней части светильника позволяет максимально точно ориентировать световой поток

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 MeanWell и Phillips 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 матового стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

• Светильник (1 шт)
• Винт M10 (3 шт)
• Ключ шестигранный 5 мм (1 шт)

Управление освещением

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

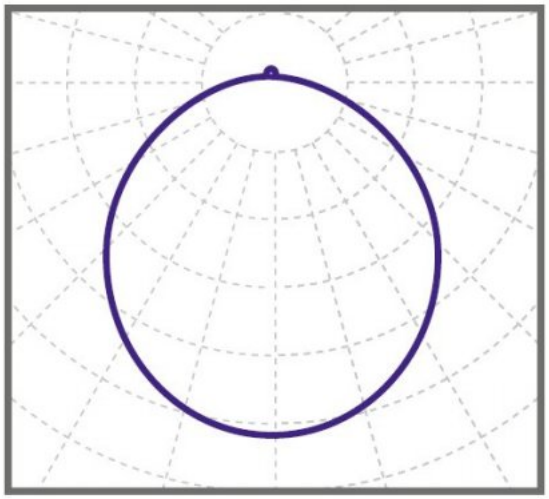
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	28
Световой поток, лм	3500
Световая отдача, лм/Вт	125
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	100
Габаритные размеры (без крепления)	597 x 496 x 450
Установочные размеры (с креплением)	597 x 496 x 450
Масса нетто, кг	9
Масса брутто, кг	10
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	720x510x261
Объем упаковки, м³	0.095839
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	280
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 Meduza Park Д
opal



косинусная КСС 100°