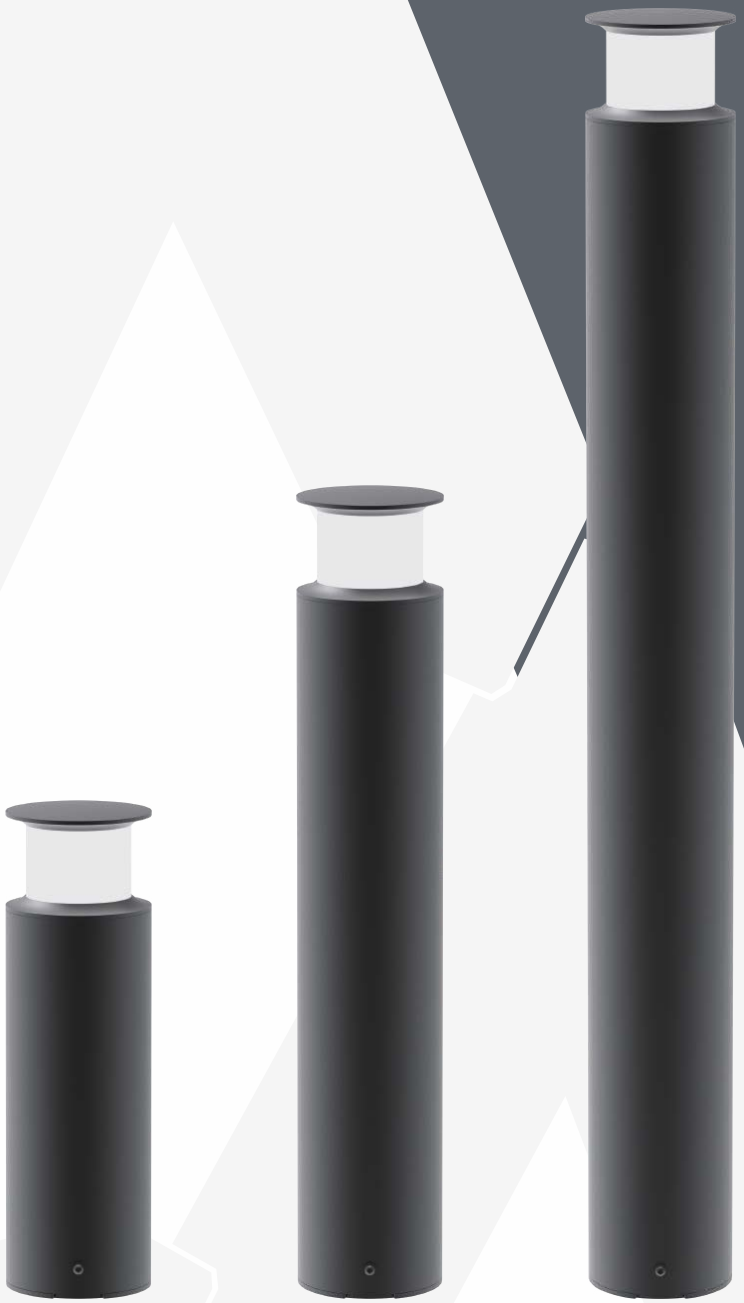
Наружное
освещение



Solmey



ОПИСАНИЕ

Уличные светильники включают в себя настенные и газонные модели на выбор покупателей. Головку лампы можно раздвигать (вытягивать) для увеличения площади светового потока, а плафон из матового стекла обеспечивает мягкий свет. Клиенты могут менять настройки в соответствии со своими различными потребностями в ночное время, создавая у людей разное эмоциональное восприятие. Этот стиль дизайна отражает стремление современных людей к простой, практичной и комфортной жизни, а также выражает их стремление к лучшему будущему.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Парки
2. Скверы и зеленые зоны
3. Пешеходные дорожки
4. Городская инфраструктура
5. Территория у административных зданий и офисов
6. Городские площади
7. Паркинги
8. Прогулочные набережные, пирсы
9. Зоны отдыха у водоемов

СВЕТОДИОДЫ OSRAM

Высокая эффективность и светоотдача: современные модели могут выдавать 238 лм/Вт при цветовой температуре 4000K . Это означает, что светильники могут быть очень яркими при относительно низком энергопотреблении.

Стабильность цвета и долговечность: Продукция OSRAM проходит строгий контроль качества. Для профессионального освещения это выражается в узком бинировании (разбросе параметров), что гарантирует, что все светильники в одной партии будут светить одинаково. Также чипы OSRAM известны своей устойчивостью к деградации и воздействию внешней среды (например, коррозии), что критично для уличных моделей .







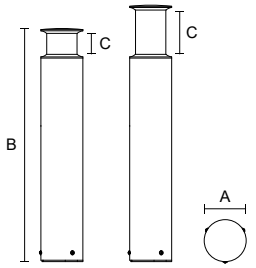


ХАРАКТЕРИСТИКИ

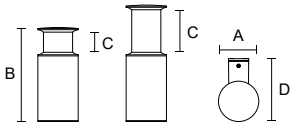
	Общие характеристики
Входное напряжение	
Тип светодиодов	OSRAM
Цветовая температура (CCT)	2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra80
Расположение драйвера	Внутренний
Угол луча	
Коэффициент мощности	
Управление	on-off
Встроенные датчики	Нет
Блок аварийного питания	Нет
Класс электробезопасности	
Пылевлагозащищенность	IP65
Ударопрочность	-
Защита от короткого замыкания	Есть
Защита от импульсного перенапряжения/молниезащита	6кВ/10кВ
Защита от перегрева	Есть
Цвет корпуса	Тёмно-серый (Dark Gray RAL7043) / Чёрный (Black RAL9005) / Серебристо-серый (Silvery Gray) / Белый (White RAL9016)
Материал корпуса	Литой под давлением алюминий
Материал оптики	
Материал метизов	Нержавеющая сталь
Срок службы	50000ч
Температура окружающей среды	-40°...+50°C
Температура хранения	-40°...+60°C
Способ установки	На поверхность (в грунт, на стену)

РАЗМЕРЫ

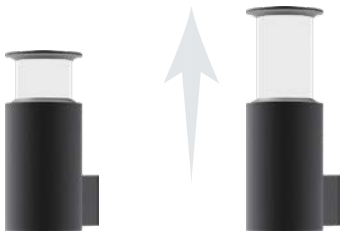
Модель	Размеры (мм)				Масса светильника (кг)		Масса групповой упаковки (кг)		Размер упаковки (см)	Количество в упаковке (шт)
	A	B	C	D	нетто	брутто	нетто	брутто		
Solmey Led 13	90	300	45-95	-					30x30x34	4
	90	500	45-95	-					30x30x54	4
	90	800	45-95	-					30x30x84	4
	90	210	45-95	141					40x30x55	8



Монтаж в грунт



Монтаж на стену



Лёгкое регулирование высоты световой части



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Solmey Led 13
Мощность	13 Вт
Световой поток	1400 лм

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Пример:

Solmey Led	13w	210mm	01	2700K	Ra80	on/off	White
1	2	3	4	5	6	7	8

Наименование		
1	**Solmey Led**	

Мощность		
2	**13W**	13Вт

Размер		
3	**210mm**	210мм
	300mm	300мм
	500mm	500мм
	800mm	800мм

Угол КСС		
4	**01-спец**	01-специальная

Цветовая температура (CCT)		
5	**2700K**	2700K
	3000K	3000K
	4000K	4000K
	5000K	5000K
	5700K	5700K
	6500K	6500K

Индекс цветопередачи (CRI)		
6	**Ra80**	Ra80

Управление		
7	**on/off**	вкл/выкл

Цвет корпуса:		
8	**Dark Gray**	Тёмно-серый (Dark Gray RAL7043)
	Silvery Gray	Серебристо-серый (Silvery Gray)
	Black	Чёрный (Black RAL9005)
	White	Белый (White RAL9016)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И МИНИМИЗАЦИЯ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Конструктивное исполнение и технические параметры осветительных приборов обеспечивают бережное отношение к экосистеме и создают комфортную среду для человека. Ландшафтные светильники-болларды с направленным вниз световым потоком и не высокой мощностью соответствуют высоким стандартам экологической безопасности и минимизируют антропогенное воздействие на окружающую среду.

ЗАЩИТА НОЧНОГО НЕБА И ЭКОСИСТЕМ (КОНЦЕПЦИЯ DARK SKY):

Направленный строго вниз световой поток полностью исключает световую засветку верхнего полупространства (паразитный свет). Это предотвращает образование «светового смога», сохраняет естественную видимость ночного неба и не нарушает природные биоритмы флоры и фауны.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ НАСЕКОМЫХ И ПТИЦ:

Ограничение светового пучка зоной мощения и использование малой мощности снижают привлекательность приборов для ночных насекомых. Освещение не дезориентирует птиц и летучих мышей, сохраняя естественные пищевые цепочки и пути миграции.

СНИЖЕНИЕ СВЕТОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА:

Светильники не ослепляют пешеходов и водителей, так как источник света скрыт в верхней части корпуса. Отсутствие прямой видимости светодиода и мягкая заливка дорожки исключают утомляемость глаз. Кроме того, такой свет не проникает в окна жилых домов, не нарушая выработку мелатонина и здоровый сон людей.

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Потребляемая мощность всего 13Вт на один прибор значительно снижает общее энергопотребление объекта и, как следствие, сокращает углеродный след (выбросы CO_2 при выработке электроэнергии) на протяжении всего жизненного цикла системы освещения.

