

Наружное
освещение



Talvio





ОПИСАНИЕ

Talvio Led - элегантная модель, сочетающая современную LED-технологию с благородной простотой натурального дерева. Светильник создаёт мягкое, комфортное освещение (цветовая температура 2700–6500K, CRI 80) при световом потоке 1400 лм и мощности всего 13 Вт, что делает его энергоэффективным решением для жилых и коммерческих интерьеров.

Корпус выполняется в четырёх вариантах цвета (Тёмно-серый (Dark Gray) / Чёрный (Black) / Серебристо-серый (Silvery Gray) / Белый (White)) со степенью защиты IP65, а габаритные размеры — 164×47×400/600/800 мм — позволяют подобрать оптимальную длину под конкретное пространство. Модель поставляется с деревянной декоративной плашкой, которая подчёркивает естественную текстуру материала и придаёт светильнику тёплый, «живой» характер, выгодно контрастирующий с лаконичной геометрией корпуса.

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



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.

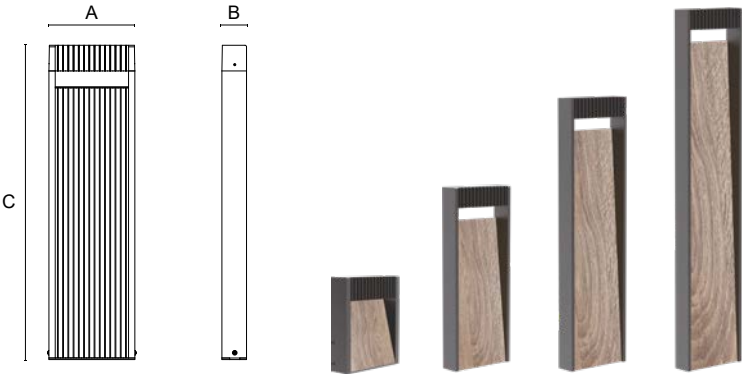
Стабильность цвета и долговечность: Продукция OSRAM проходит строгий контроль качества. Для профессионального освещения это выражается в узком бинировании (разбросе параметров), что гарантирует, что все светильники в одной партии будут светить одинаково. Также чипы OSRAM известны своей устойчивостью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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Общие характеристики
Входное напряжение	
Тип светодиодов	
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

РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры (мм)			Масса светильника (кг)		Масса групповой упаковки (кг)		Размер упаковки (см)	Количество в упаковке (шт)
	A	B	C	нетто	брутто	нетто	брутто		
Talvio Led 13	164	47	200					37x26x23	8
	164	47	400					43x19.5x26	4
	164	47	600					63x19.5x26	4
	164	47	800					83x19.5x26	4



Характеристики	Talvio Led 13
Мощность	13 Вт
Световой поток	1400 лм

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Пример:

Talvio Led	13w	400mm	01	4000K	Ra80	on/off	Black
1	2	3	4	5	6	7	8

Наименование	
1	Talvio Led

Мощность		
2	13W	13Вт

Размер		
3	200mm	164x47x200mm
	400mm	164x47x400mm
	600mm	164x47x600mm
	800mm	164x47x800mm

Угол КСС		
4	01-спец	01-специальная

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):

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

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 CO₂ при выработке электроэнергии) на протяжении всего жизненного цикла системы освещения.

