

Solar-ни Паве́та



Осветителната система за вграждане Solar предлага елементи с интегрирани слънчеви клетки, генериращи светлина на базата на слънчевата енергия. Лесно се монтират и могат да се поставят дори и в съществуващи настилки в градината, двора, парка, на тротоари пред търговската сграда, офиса и хотела.

Приложение:

- Тротоари
- Пътеки
- Стъпала
- Подходи и пешеходни градински алеи
- Тераси

Технически данни:

Осветителна система Solar

Акумулаторни клетки	NI-MH 1,2V-1200 mAh
Соларни клетки	Monocrystallin 2,5V
Тип светодиоди	SMD 2835
Работен размер	96x96x43mm и 200x200x47 mm
Работен режим	Излъчва светлина до 10 часа
IP- стойност	IP67
Тегло	1,2 kg / 0,29 kg

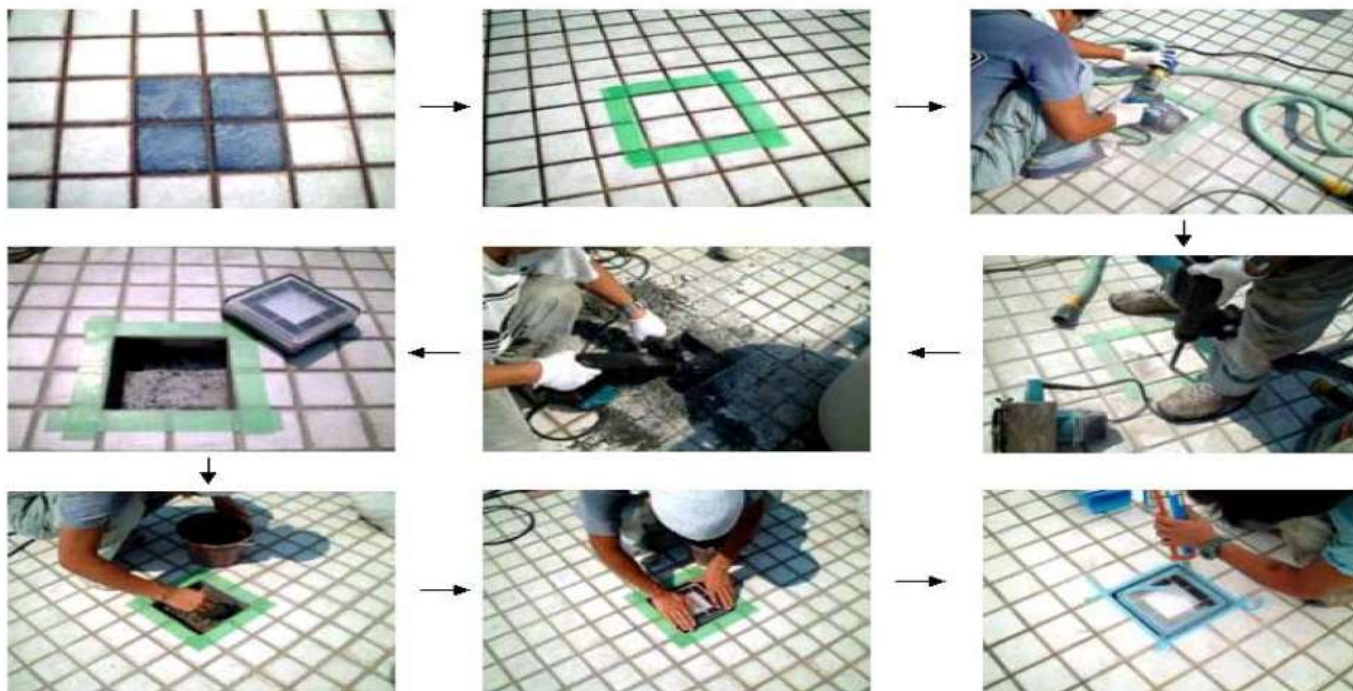
Характеристики на продукта:

- Не се нуждае от електрическо захранване, автоматично се включва в тъмната част на деня и се изключва в светлата
- клас IP 67
- Устойчиви на автомобилно натоварване
- Безкабелен монтаж
- Цветове – бял, зелен, син, червен, жълт
- Живот на светодиодите приблизително 10 години >30000h
- Време за зареждане 4 часа при слънчево време и 6 часа при облачно време

Осветителна система Solar

Монтаж на соларни настилки във вече съществуващи площи с настилка:

Показаните по-долу графики, демонстрират последователността на действията при поставяне на соларна настилка в площи с предварително поставена настилка.



Монтаж на соларни настилки по метода на „свързаното полагане“:

Соларните настилки могат да се монтират и по метода на свързаното полагане, за което съществуват множество възможности и материали, с които да се изпълни монтажа. Препоръчително е да се оставя работна фуга между паважа и Solar-ната настилка.

При необходимост производителят препоръчва употребата на монтажни лепила на базата на силикон или епоксидни смоли, в зависимост от типа на площта нейната функционалност и условията на експлоатация.

При монтаж на соларните настилки с разтвори на базата на Portland цимент, вземете под внимание факта, че при цялостно замонолитване на соларната настилка последващ демонтаж без да бъде повредено тялото е невъзможен.

Монтаж едновременно с настилката:

Соларното паве може да се монтира по метода „сух монтаж“. За подготовка на основата са валидни същите изисквания както при полагане на бетонови настилки. При полагане на соларната настилка едновременно с паважа, монтажа става лесно и бързо.