

Naps Solar Led Lighting solutions

Northern Light™ Lighting System



Уличный светодиодный фонарь Naps и система освещения улиц для северных широт (Naps Northern Light™) идеально подходят, чтобы улучшить видимость и безопасность в общественных и отдаленных районах. Они могут быть использованы для освещения районного центра, аэропортов, шахт, промышленных, в зонах повышенной осторожности, таких как мосты или виадуки, автостоянки, парки и другие людные места. Naps Northern Light™ использует новейшие технологии, разработанные специалистами по освещению и электронике для исключительно надежного и энергосберегающего автономного наружного освещения.

Система состоит из эффективного светодиодного фонаря с управляющей электроникой, высококачественных поликристаллических солнечных модулей с монтажными конструкциями, необслуживаемым аккумулятором длительного срока службы и металлического корпуса промышленного класса для аккумулятора и контроллера с привлекательным дизайном. Мачта для фонаря и необходимые принадлежности также доступны.

Надежность и низкая стоимость

В зависимости от температуры окружающей среды, срок службы источника света может превышать 120 000 часов, то есть обычно более 30 лет.

Аккумулятор в системе типичного длительного использования гелевый VRLA типа, полностью необслуживаемый и идеально подходит для погодных условий жары. Для холодных климатических условий используются другие типы аккумуляторов.

Солнечные модули Naps несут 25-летний гарантированный срок службы.

Спецификация

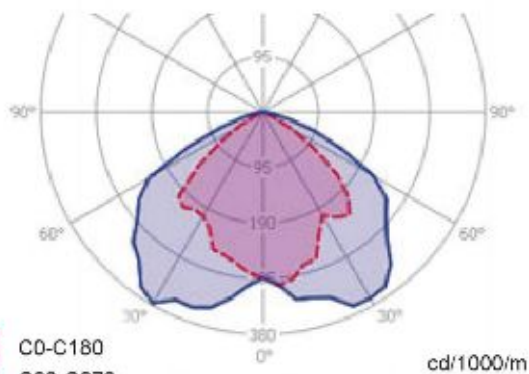
Светодиодная лампа	
Количество света	850 лм
Цветовая температура	4200 К
Рабочая температура	-40... +50°C (-40... +120F)
Солнечный модуль	
Тип	NAPS NP51 - NP130
Технические данные	от 51 до 130 Вт пиковой мощности
Аккумулятор, типичный	Свинцово-кислотный герметичный гелевый длительного срока службы, 12В 50Ач
Контроллер солнечного заряда и освещения	Освещение всю ночь или в специальное время после заката и/или перед рассветом. Программирование на стадии сборки по техническому заданию Заказчика.

Рассеянное распределения света

Рассеянное распределение света со стандартными линзами разработано с целью поверхностного освещения, предоставляющее ровный и широкий спектр освещения.

Для других целей доступны различные альтернативные линзы. По запросу Заказчика, Naps могут также развить новые оптические решения, максимально соответствующие локальным требованиям.

- Привлекательное решение по освещению, полностью на солнечной энергии
- Высокоэффективное светодиодное излучение
- Ожидаемая продолжительность работы светодиодов и электроники более 30 лет
- Долгий срок службы батареи
- Включает контроллер солнечного заряда и освещения
- Доступны альтернативные варианты распределения света.



■ C0-C180
■ C90-C270

cd/1000/m

Naps Systems Ltd

Pakkalankuja 7, FI-01510 Vantaa, Finland

Tel. +358 20 7545 666

sales@napssystems.com

www.napssystems.com



NAPS
Power of Light