

СВЕТОДИОДНА СОЛАРНА ЛАМПА SSL12P76

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

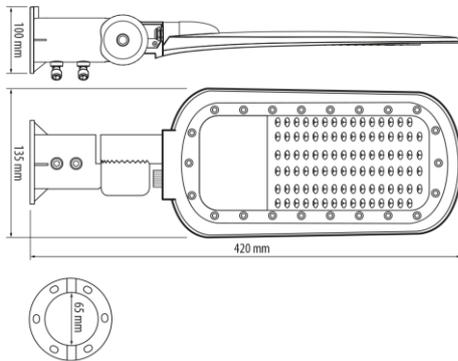
Технически данни

LED СОЛАРНА УЛИЧНА ЛАМПА

Мощност: ≤ 12 W
 Светлинен добив: ≥ 170 lm/W
 Светлинен поток: ≥ 2100 lm
 Цветна температура: 4000 K
 Тип светодиод: Philips SMD2835
 Индекс на цвето предаване: $CRI \geq 70$
 Светлоразпределение: Type III ($140^\circ/90^\circ$)
 Максимално време на светене: 2-3 дни (при пълно заредена батерия и липса на слънчева светлина)
 Степен на защита: IP65
 Корпус: прахово боядисана алуминиева отливка ADC12
 Общо тегло: 9.50 kg (лампа 1.00 kg, панел и батерия 8.50 kg)
 Работна температура: $-20^\circ\text{C} + 45^\circ\text{C}$
 Монтаж: фланец $\varnothing 65$ mm с ъгъл на регулиране $90^\circ \div 270^\circ$
 Гаранционен период: За лампата - 5 години
 За батерията - 2 000 цикъла

Размери

LED СОЛАРНА УЛИЧНА ЛАМПА



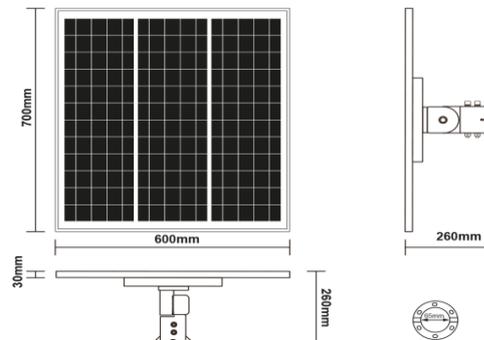
МОНОКРИСТАЛЕН ФОТОВОЛТАИЧЕН ПАНЕЛ

$P_{mpp} = 76$ W
 $I_{mpp} = 4$ A
 $V_{mpp} = 19$ V
 $V_{oc} = 22.80$ V
 $I_{sc} = 4.80$ A
 Работна температура: $-20^\circ\text{C} + 45^\circ\text{C}$
 Монтаж: фланец $\varnothing 65$ с ъгъл на регулиране

АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ

Вградена във фотоволтаичния панел.
 Тип батерия: LiFePO_4
 Напрежение: 12.8 V
 Капацитет: 18 Ah/230 Wh
 При температури под 0°C батерии тип LiFePO_4 нямат нормален режим на зареждане.

МОНОКРИСТАЛЕН ФОТОВОЛТАИЧЕН ПАНЕЛ



Режим на работа

Работният режим е фиксиран. Уличната лампа се включва автоматично от вградения в нея соларен контролер, когато фотоволтаичният панел спре зареждането на батерията поради липса на светлина. Лампата ще свети 4 часа с мощност около 12W (2100 lm), през останалото време на нощта лампата свети с мощност около 8W (1400 lm).

Начин на монтаж

Монтирайте лампата на стълба и я закрепете здраво с болтовете. Монтирайте панела чрез адаптера за стълб и го закрепете здраво с болтовете. Уверете се, че конекторът е добре свързан. Ориентирайте панела в южна посока и под пряка слънчева светлина. Настройте ъгъла на $\approx 45^\circ$.

Запазване чистотата на околната среда

- Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
- Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или служба за събиране на ИУЕЕО



LED SOLAR LAMP SSL12P76

USER MANUAL

Technical data

LED SOLAR LAMP

Power: ≤ 12 W
 Efficiency: ≥ 170 lm/W
 Luminous flux: ≥ 2100 lm
 Color temperature: 4000 K
 LED type: Philips SMD2835
 Color rendering index: CRI ≥ 70
 Light Distribution: Type III (140°/90°)
 Maximum working time: 2-3 days (with fully charged battery and no sunlight)
 IP rate: IP65
 Body: powder coated aluminum casting ADC12
 Total weight: 9.50 kg (lamp 1.00 kg, panel and battery 8.50 kg)
 Working temperature: -20 °C +45 °C
 Mounting: flange $\varnothing 65$ mm with adjustment angle 90° ÷ 270°
 Warranty period: For the lamp - 5 years
 For the battery - 2 000 cycle

MONOCRYSTALLINE PHOTOVOLTAIC PANEL

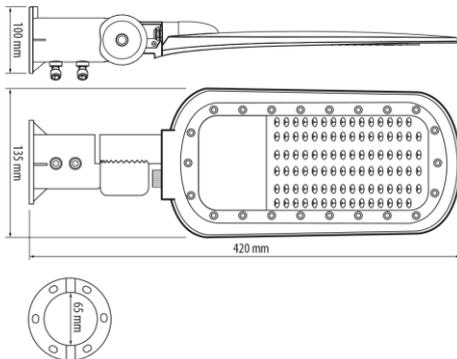
$P_{mpp} = 76$ W
 $I_{mpp} = 4$ A
 $V_{mpp} = 19$ V
 $V_{oc} = 22.80$ V
 $I_{sc} = 4.80$ A
 Working temperature: -20 °C + 45 °C
 Mounting: flange $\varnothing 65$ mm with adjustment angle.

RECHARGEABLE BATTERY

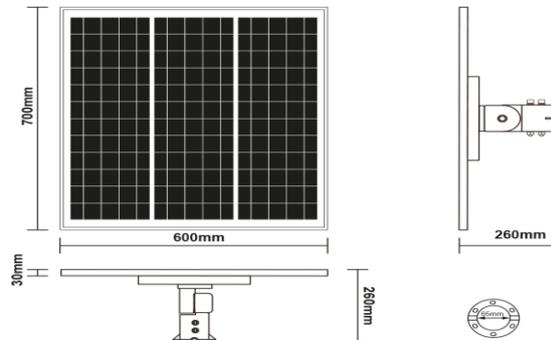
Built in photovoltaic panel.
 Battery type: LiFePO₄
 Voltage: 12.8 V
 Capacity: 18 Ah/230 Wh
 At temperatures below 0 °C, LiFePO₄ batteries do not have a normal charging mode.

Dimensions

LED SOLAR STREET LAMP



MONOCRYSTALLINE PHOTOVOLTAIC PANEL



Working mode

The working mode is fixed. The street lamp is automatically switched on by its built-in solar controller when the PV panel stops charging the battery due to lack of light. The lamp will light for 4 hours with a power of about 12W (2100 lm), the rest of the night the lamp lights with a power of about 8W (1400 lm).

Taking care of the natural environment cleanliness

- The product and its components are not harmful to the environment
- Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
- Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.

Installation

Mount the lamp on the pole and secure it tightly with the bolt. Mount the panel using the pole adapter and secure it tightly with the bolt. Make sure the connector is well connected and tight. Orient the panel in a southerly direction and under direct sunlight. Adjust the angle to $\approx 45^\circ$.

