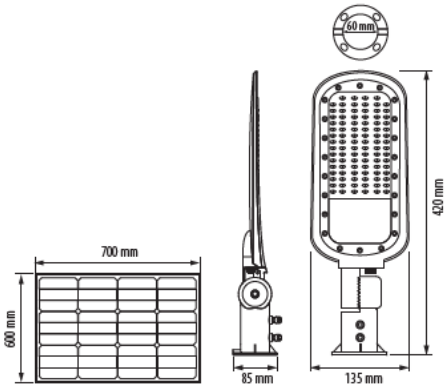
СВЕТОДИОДНА СОЛАРНА ЛАМПА

Описание

Продуктът включва светодиодно улично осветително тяло с вграден соларен контролер с интелигентен алгоритъм на светене. Фотоволтаичен монокристален панел, монтиран върху корпус, в който се намира акумулаторната батерия. През конектор лампата се захранва от батерията чрез кабел. Корпусът на панела и осветителното тяло завършват с фланци, чрез които се монтират съответно на стълб и рогатка с диаметър Ø50-62 mm.

Предимства

- Изключително висока ефективност – ≥175 lm/W;
- Светодиодни светлинни източници LUMILEDS;
- $LiFePO_4$ акумулаторна батерия (230Wh/18Ah/12.8V). Характеризира се с голям брой цикли на заряд: над 2000;
- Оптична леща от поликарбонат на всеки светодиоден чип създава светлоразпределение 140°x90° (тип T3 подходящо за улично осветление и паркинги);
- Интелигентен алгоритъм на светене: лампата 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-20W (2100 lm), през останалото време на нощта лампата свети с мощност около 8W (1400 lm);
- Високоефективен монокристален фотоволтаичен панел с мощност P_{mpp}=76W;
- Корпусът на осветителното тяло е гладка алуминиева отливка, която се самопочиства (не задържа замърсявания);
- Висока степен на ударoустойчивост IK08;
- Гаранционен срок панел/лампа/акумулатор – 20 г/5 г/ 2000 цикъла заряд-разряд;



Технически данни

Арт. №	Мощност	Светлинен поток	Цветна температура	Тип на батерията	Капацитет на батерията	Мощност на панела(P_{mpp})	Степен на защита
SSL12P76	**12 – 20W (програмируема)**	**≥2100 lm**	**4000 K**	**$LiFePO_4$**	**18 Ah**	**76 W**	**IP65**

www.ultralux.bg