

## Серия светодиодни осветители тип „SSL“

Серията включва следните типове продукти:

**SSL 15W-20W, SSL 30W-40W, SSL 50W-60W и SSL 70W-80W;**

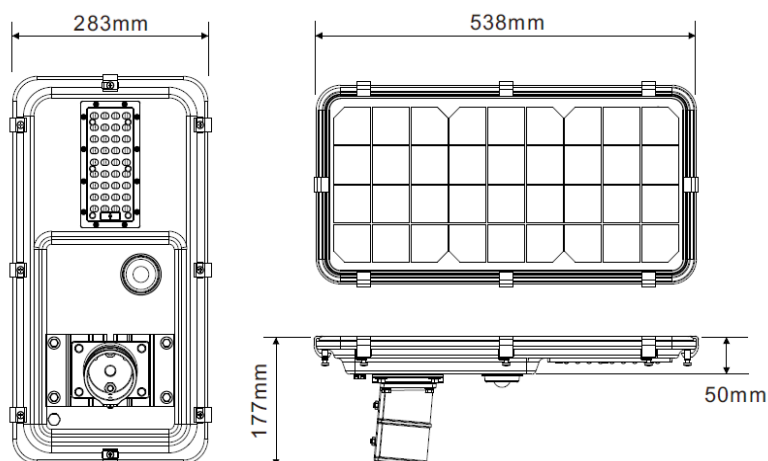
**Наименование на производителя: “ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ”ООД**

**Предназначение:** Серията соларни светодиодни осветители тип „SSL“ е създадена, като най-висок клас светодиодни соларни улични осветители предназначени да задоволяват и най-високите изисквания за ефективност, здравина и качество.



### Технически параметри:

Соларен светодиоден осветител за външен монтаж с размери:



#### SSL 15W-20W

538/283/117 мм. и маса 4,85 кг..

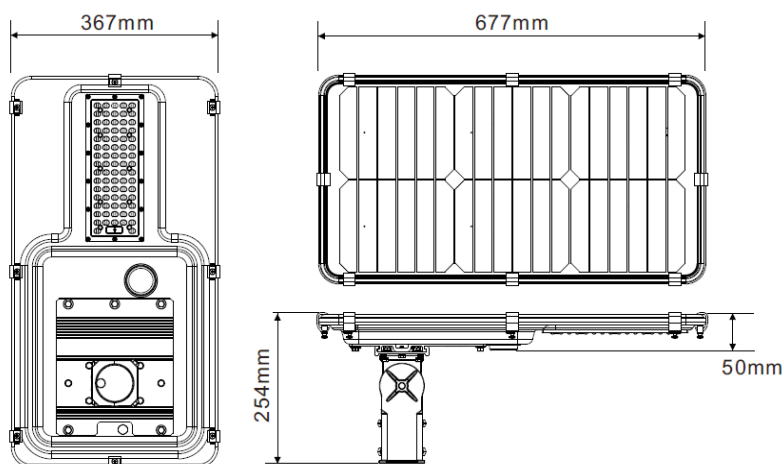
Слънчев панел 17,5 W монокристален силиций с ефективност >17%;

Акумолаторна батерия 9,6 Ah Lithium-ion Li FePO<sub>4</sub>;

Време на работа >12 часа при пълна мощност или 4-5 дни в интелигентен режим;

Ефективност на осветителя 160Lm/W;

Височина на монтаж 5-6 метра;



#### SSL 30W-40W

677/367/254 мм. и маса 8,10 кг..

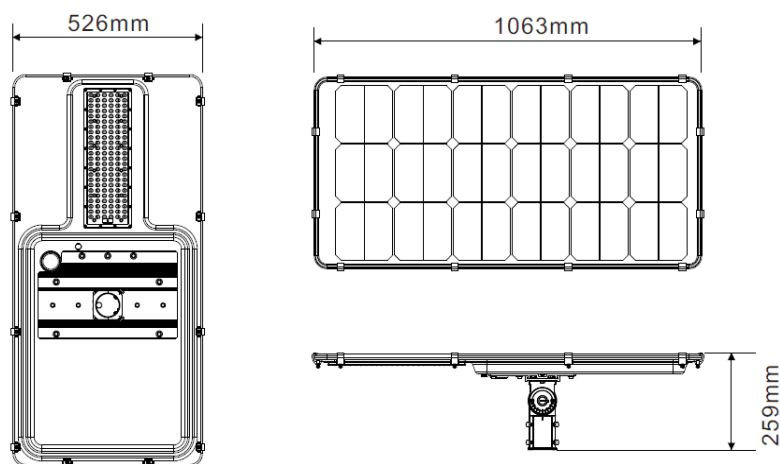
Слънчев панел 30 W монокристален силиций с ефективност >17%;

Акумолаторна батерия 16 Ah Lithium-ion Li FePO<sub>4</sub>;

Време на работа >12 часа при пълна мощност или 4-5 дни в интелигентен режим;

Ефективност на осветителя 160Lm/W;

Височина на монтаж 5-6 метра;



SSL 50W-60W

1063/526/259 мм. и маса 17 кг..

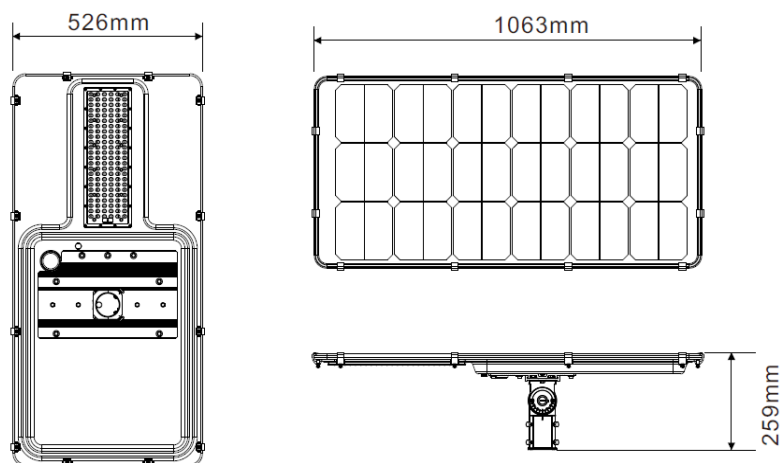
Слънчев панел 75 W монокристален силиций с ефективност >17%;

Акумолаторна батерия 32 Ah Lithium-ion Li FePO<sub>4</sub>;

Време на работа >12 часа при пълна мощност или 4-5 дни в интелигентен режим;

Ефективност на осветителя 160lm/W;

Височина на монтаж 6-8 метра;



SSL 70W-80W

1063/526/259 мм. и маса 17 кг..

Слънчев панел 75 W монокристален силиций с ефективност >17%;

Акумолаторна батерия 41,6 Ah Lithium-ion Li FePO<sub>4</sub>;

Време на работа >12 часа при пълна мощност или 4-5 дни в интелигентен режим;

Ефективност на осветителя 160Lm/W;

Височина на монтаж 6-8 метра;

Три типа монтаж на осветителя:

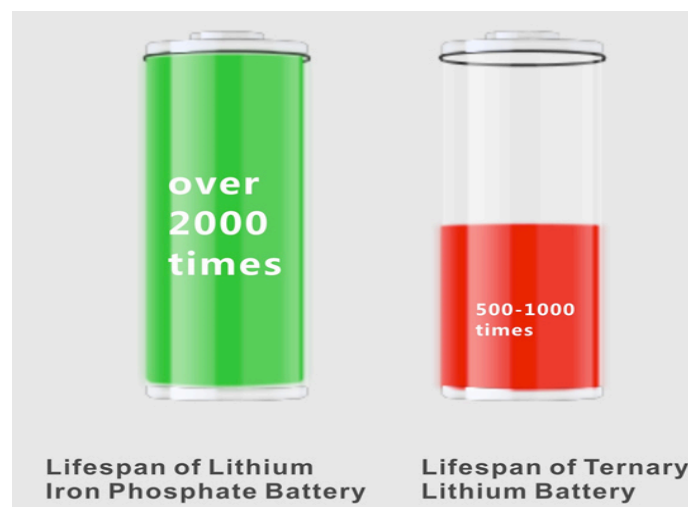


**Диаметър на рогатката:** 50-60 мм. ;

**Цвят на тялото:** RAL 7035 ;

**Ъгъл на монтаж чрез подвижната рогатка :** -60 до +60 градуса ;

**Високоэффективна Литиево-желязо-фосфатна батерия:** над 2 000 цикъла на пълно зареждане и разреждане ;



Корпус изработен от алуминиева сплав с подобро топлоотдаване.

**Интелигентна система за контрол и управление:** Интелигентен контролер работещ с микровълнов сензор, осигурява максимално ефективна осветеност.;



**Цветната температура на светодиодите** 4500 K- 5000 K.

**Индекс на цвето предаване:**

Стандартно осветителите „SSL“ са с индекс на цвето предаване CRI min 80.

Работна температура на осветителя от - 10 до +60 градуса.

**Степен на защита IP 66**

Степента на защита на LED осветителните тела, която корпусът осигурява срещу проникване на чужди обекти, прах, мръсотия и вода.

Осветителите „SSL“ осигуряват:

Пълна защита от прах и защита от водни струи под налягане.

**Сертификация**

Осветителите „SSL“ имат пълна **CE** сертификация.

**Описание на механичното съединение.**

Монтажът се извършва от квалифициран и предварително инструктиран персонал, обучен в техника на безопасност. Монтажната се осъществява чрез 2 до 4 броя винтове М 5х10.

#### **Качествен контрол.**

Устройството е проверено от органите на качествения контрол и отговаря на техническите изисквания. Подмяната на компоненти на осветителното тяло се извършва само с елементи от производителя. Ремонт се извършва само от сервизен представител на производителя.

#### **Гаранционни условия**

Светодиодните осветители от гамата „SSL“ имат гаранция 36 месеца от датата на продажба. Всяка възникнала неизправност в този период се отстранява безплатно, при условие, че:

- са спазени условията за монтаж, работа, транспорт и съхранение на устройството;
- не са правени опити за отваряне на устройството и/или отстраняване на повредата от неоторизиран от “ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ” ООД персонал.

#### **Данни за производителя.**

“Индъстриал лайтинг” ООД,

1839 София, ул. “Кремиковско шосе” №15,

**е-поща:** [office@industrialighting.eu](mailto:office@industrialighting.eu)

**уеб сайт:** [www.industrialighting.eu](http://www.industrialighting.eu)