

# LED reflektor 4800lm so solárnym panelom + diaľkové ovládanie

## Návod na použitie



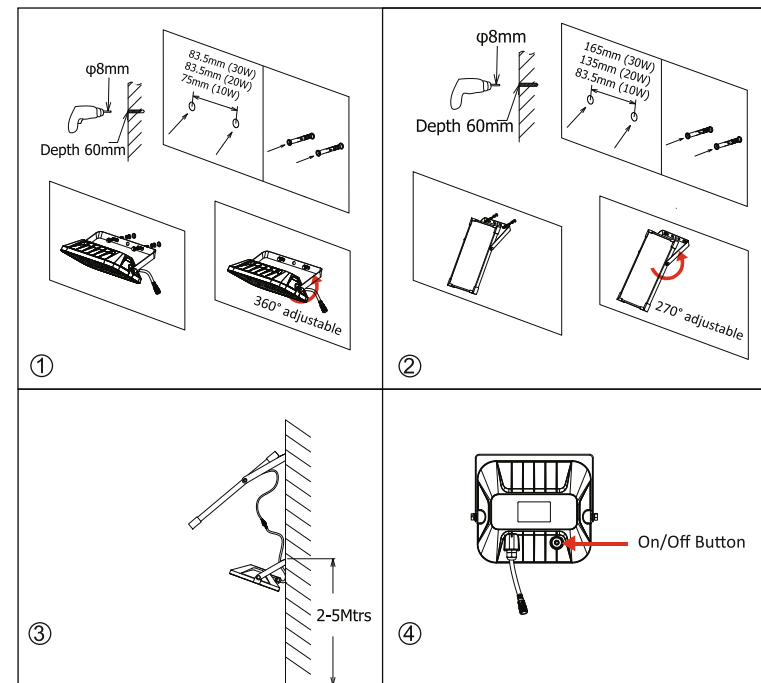
LEDprodukt s.r.o., Kasárenská 3627/5, 905 01 Senica

## Špecifikácie

Svetelný tok	4800lm
Výkon	30W
Náhrada za	300W
LED	90ks SMD2835
Batéria	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4W/h
Solárny panel	Mono, 12,5W, 10V
Uhol detekcie/dosah	120°, do 8m
Osvetľovacia plocha	100 - 150m <sup>2</sup>
Rozmer LED reflektora	199,7 x 190,9 x 49mm
Rozmer solárneho panelu	255,2 x 374,3 x 16,5mm
Inštalačná výška	2 - 5m
Inštalačná vzdialenosť	10 - 14m
Záruka	2 roky
Uhol svietenia	120°x60°
Pracovné režimy	2 pracovné režimy (senzor, ovládač)
Doba nabíjania	4-6h slnečného žiarenia
Čas svietenia po nabití	60h
Držiak svetidla	360° nastaviteľný
Držiak solárneho panelu	270° nastaviteľný
Prívodný kábel	5m
Materiál	ABS+PC+hliník, anti-UV, V0 fireproof
Balenie	svetidlo, solárny panel, diaľkové ovládanie, batéria, skrutky, návod

## Inštalácia

1. Do steny vyvrtajte 2 otvory s priemerom 8mm s hĺbkou 60mm, svetidlo upevnite na stenu pomocou hmoždínok a skrutiek.
2. Do steny vyvrtajte 2 otvory s priemerom 8mm s hĺbkou 60mm, solárny panel upevnite na stenu pomocou hmoždínok a skrutiek.
3. Pripojte vodič solárneho panelu k svetidlu a pevne ho priskrutkujte.
4. Stlačením tlačidla na svetidle aktivujete diaľkové ovládanie, potom pomocou diaľkového ovládania nastavte požadovaný pracovný režim.



## Pracovné režimy



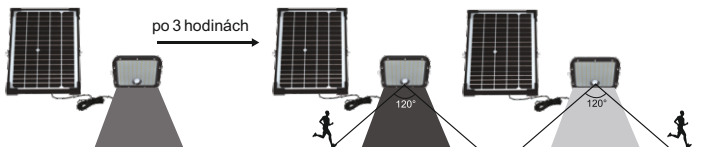
Tlačidlo zapnutie/vypnutie

Stlačte tlačidlo na svetidle, svetidlo sa automaticky zapne a prejde do režimu svietenia - ovládač.

Potom pomocou diaľkového ovládania nastavte požadovaný pracovný režim.

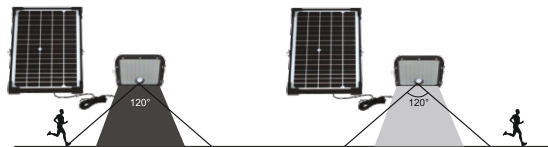
### Režim svietenia - ovládač

Svetidlo sa v noci automaticky rozsvieti a udržiava 60 % jas počas 3 hodín, potom sa prepne do režimu senzora.

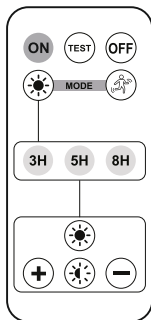


### Režim svietenia - senzor

Reflektor po zotmení a zaznamenaní pohybu v dosahu do 8m zapne plnú intenzitu osvetlenia. Po 60 sekundách bez zaznamenania pohybu svetidlo prejde do úsporného režimu svietenia s 5% intenzitou.



## Diaľkové ovládanie



- \* Pred použitím odstráňte krycí film z diaľkového ovládača.
- \* Diaľkové ovládanie je funkčné len po zapnutí svetidla stlačením tlačidla na svetidle.
- \* Dosah ovládača je 6m.
- \* Pri každom stlačení tlačidla na diaľkovom ovládači svetidlo raz zabliká. Keď je jas nastavený na maximum alebo minimum, svetidlo už nebude blikať.
- \* ON/OFF na diaľkovom ovládači má pamäťovú funkciu.

→ Pred použitím odstráňte krycí film.

ON	Stlačením tlačidla sa svetidlo zapne.	
OFF	Stlačením tlačidla sa svetidlo vypne.	
TEST	Stlačením a podržaním tlačidla na 5 sekúnd vstúpi svetidlo do testovacieho režimu, svetidlo bude svietiť so 100 % jasom aktuálneho stavu napájania po dobu 10 minút, potom sa automaticky prepne na poslednú nastavenú prevádzku.	
☾	Stlačením tlačidla vstúpi svetidlo do režimu senzor. - V režime senzora nie je možné nastaviť čas osvetlenia ani jas. - Ak stlačíte tlačidlo času osvetlenia v režime senzora, svetidlo sa prepne do režimu svietenia ovládač.	
☀	Stlačením tlačidla svetidlo prejde do režimu svietenia ovládač.	
3H 5H 8H	Čas svietenia	Týchto 7 tlačidiel (na sivom pozadí) sa používa len na nastavenie času osvetlenia a jasu v režime svietenia ovládač.
☀	60% intenzita osvetlenia	Najprv stlačte 3H/5H/8H, svetidlo automaticky prejde do režimu svietenia ovládač, potom stlačte
☾	30% intenzita osvetlenia	<b>Příklad:</b> Stlačením ☀ + ☾ + 5H svetidlo funguje nasledovne:
+	Zvýšenie intenzity osvetlenia o 15% každým stlačením (max.60% intenzita)	Svetidlo sa v noci rozsvieti a udrží si 45% jas počas 5 hodín. Po 5 hodinách alebo keď je batéria nabitá na menej ako 30%, svetidlo sa prepne do režimu svietenia senzor.
-	Zníženie intenzity osvetlenia o 15% každým stlačením (min.60% intenzita)	

## Činnosť kontrolky

Svetidlo má RGB kontrolku, ktorá zobrazuje stav nabitia svetidla.

Pracovný stav svetidla behom dňa	Pracovný stav svetidla
Zelené svetlo stále svieti.	Svetidlo je nabité.
Modré svetlo bliká.	Solárny panel sa nabíja normálne.
Kontrolka je vypnutá.	Aktuálne slnečné svetlo je príliš slabé na nabitie svetidla.

Pracovný stav svetidla v noci	Pracovný stav svetidla
Kontrolka je vypnutá.	Svetidlo sa vybíja a svetidlo svieti.
Červené svetlo bliká.	Svetidlo sa vybíja a svetidlo svieti, slabá batéria.

## Upozornenie

1. Svetidlo inštalujte na miesto s dostatočným slnečným svitom.
2. Výdrž osvetlenia je závislá od dĺžky trvania slnečného svitu.
3. Svetidlo je osadené lithiovou batériou, ktorá je vymeniteľná.
4. Po vyňatí a vložení batérie, alebo po výmene za novú batériu, musí byť svetidlo nasmerované k slnečnému svitu alebo silnému osvetleniu.
5. Výrobok nepatrí do bežného domového odpadu, odovzdajte ho na k tomu určenom zbernom mieste, ktoré zaisťuje recykláciu elektrických a elektronických zariadení.