

Po umiestnení vašich svetielok v interiéri, stačí pripojiť LED reťaz ku kontrolnej jednotke (viď. časť „Pripojenie LED reťaze k riadiacej jednotke“). Teraz zapojte dodaný USB kábel do riadiacej jednotky a druhý koniec zapojte do AC USB adaptéra (nie je súčasťou balenia). Teraz môžete používať tlačidlá napájania a módov (viď. schému riadiacej jednotky) na ovládanie svetielok.

**Upozornenie:** Je nesmierne dôležité aby ste pre použitím v interiéri vybrali batériu z riadiacej jednotky. Ak ju nevyberiete, batéria sa bude neustále nabíjať cez USB zdroj energie, čo poškodí batériu a môže predstavovať vážne nebezpečenstvo požiaru.

Odpojenie solárneho panelu je nevyhnutné ak plánujete použiť Lumify v interiéri, pretože solárny panel má svetelný senzor, ktorý ovláda kedy sa má Lumify zapnúť a vypnúť. Lumify sa v interiéri nezapne, pokiaľ bude solárny panel zapojený a bude naňho dopadať svetlo z miestnosti.

## Výmena batérie

Dodaná 18650 3,7V nabíjateľná Lítium Iónová batéria dokáže fungovať minimálne 1 rok predtým, než bude potrebovať výmenu. Ak nastane nejaký problém počas prvého roka používania, je nepravdepodobné, že sa odstráni výmenou batérie (viď. riešenie problémov). Ak budete musieť vymeniť batériu, odskrutkujte kryt riadiacej jednotky, veko priestoru batérie stlačte a opatrne posuňte doľava a uvoľnite. Kontaktná pružina vytlačí batériu, takže ju budete môcť jednoducho vybrať. Starú batériu prosím zlikvidujte zodpovedne v súlade s platnými predpismi o likvidácii odpadu.

## Riešenia problémov

### Svetielka svietia aj keď vonku ešte nie je tma

Lumify solárne/USB LED svetielka majú v solárnom paneli svetelný senzor, ktorý dáva pokyn na zapnutie svetielok po zotmení. Ak sa svetielka počas dňa samé rozsvietia, je pravdepodobné, že panel dáva signál na rozsvietenie aj keď ešte nie je tma. Toto sa môže stať počas neobvyklých silno zamračených poveternostných podmienok, ale zvyčajne je to dané tým, že je solárny panel umiestnený na veľmi zatienenom mieste. Prosím, prehodnoťte umiestnenie vášho solárneho panela alebo odstráňte objekty, ktoré na danom mieste vytvárajú tieň.

### Svetielka svietili prvých pár nocí a potom prestali fungovať

Lumify solárne/USB LED svetielka sú dodávané čiastočne nabité, takže budú zopár nocí fungovať aj bez dobitia zo slnka alebo USB. Ak po pár nociach svetielka prestali svietiť, je to zrejme preto, že počas prvých dní nebolo zariadenie dostatočne nabité. V prvom rade skúste dať solárny panel na lepšie, slnečnejšie miesto (viď strana 2). Keď tak urobíte, nabíte zariadenie pomocou USB (viď strana 1) a vyskúšajte ich znova. Ak nemáte prístup k USB nabíjaciemu zariadeniu, svetielka vypnite pomocou vypínača na riadiacej jednotke a nechajte ich nabíjať minimálne 3 dni pre plné nabitie batérie.

### Svetielka sa nedajú zapnúť a nikdy sa ani nerozsvietili

1. Prosím skontrolujte, či je zariadenie zapnuté, pomocou vypínača na riadiacej jednotke.
2. Prosím myslite na to, že Lumify solárne/USB LED svetielka sa zo zapojeným solárny panelom rozsvietia iba po zotmení.
3. Ak je po zotmení aj svetielka sa nerozsvietili, je možné, že neďaleké osvetlenie ovplyvňuje činnosť svetelného senzora. Môže to byť spôsobené pouličným osvetlením alebo vašim či susedovým interiérovým/exteriérovým osvetlením. Pre skontrolovanie odpojte solárny panel od riadiacej jednotky. Ak sa svetielka rozsvietia, pripojte solárny panel naspäť a nastavte uhol panela tak, aby naňho nedopadalo žiadne osvetlenie.
4. Lumify solárne/USB LED svetielka sú zvyčajne dodávané čiastočne nabité, ale nemusí tomu byť stále. Zariadenie nabíte pomocou USB (viď strana 1) a vyskúšajte ich znova. Ak nemáte prístup k USB nabíjaciemu zariadeniu, svetielka vypnite pomocou vypínača na riadiacej jednotke a nechajte ich nabíjať na slnku minimálne 3 dni pre plné nabitie batérie.

## Návod na použitie

Ďakujeme, že ste si vybrali naše Lumify solárne LED svetielka s USB. **Predtým, než ich začnete používať si prosím prečítajte tento návod na použitie.**

### Obsah balenia

Solárny panel, riadiaca jednotka (vrátane batérie), LED svetelná reťaz, kolík do zeme, konzola na stenu, USB nabíjací kábel a upevňovacie potreby.

### Ako Lumify funguje

Počas dňa sú slnečné lúče absorbované pomocou solárneho panela, ktorý ich premieňa na energiu, ktorá je uchovaná v batérii. Po zotmení batéria napája LED svetielka. Rada Lumify bola navrhnutá pre samostatné fungovanie počas celého roka. Avšak kedykoľvek ju môžete plne dobiť pomocou USB (pomocou počítača alebo USB adaptéra, viď. nižšie „USB nabíjanie“).

### Predtým ako začnete

Aj keď to nie je nevyhnutné, z hľadiska dôkladnosti odporúčame pred prvým použitím, úplné nabitie batérie cez USB. Ak nemáte prístup k USB nabíjaciemu zariadeniu, ako je počítač alebo USB adaptér, odporúčame vám nechať batériu pred prvým použitím nabíjať solárnym panelom po dobu 3 dní. Počas tohto prvotného nabitia sa uistite, že je Lumify vypnuté (viď. schému nižšie), a že je solárny panel pripojený k riadiacej jednotke.

### USB nabíjanie

Viď. schému nižšie. Pre USB nabíjanie jednoducho odskrutkujte kryt na riadiacej jednotke, zasuňte menší koniec dodaného USB kábla do USB nabíjacieho portu a veľký koniec do USB adaptéra alebo do USB portu vášho počítača. Upozorňujeme, že váš počítač musí byť počas nabíjania zapnutý. Spočiatku sa rozsvieti indikátor USB nabíjania na červeno. Po úplnom nabití bude kontrolka svietiť na zeleno. USB nabitie 100 LED reťaze bude trvať 4 hodiny. USB nabitie 300 LED reťaze bude trvať 5 hodín. **Upozornenie: Prosím nenechávajte Lumify nabíjať bez dozoru dlhšie ako niekoľko hodín a po prepnutí LED indikátora na zeleno, kontrolnú jednotku odpojte od USB.**

### Schéma riadiacej jednotky

#### Tlačidlo módov

Stláčaním tohto tlačidla budete prepínať medzi jednotlivými svietiacimi módmí.

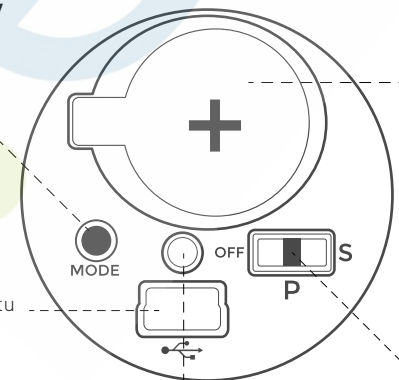
#### USB nabíjací port

Použite dodaný USB kábel pre rýchle nabitie vašich Lumify svetielok, pripojením do USB portu vášho počítača alebo USB adaptéra.

#### Indikátor USB nabíjania

Tento indikátor sa rozsvieti na červeno počas USB nabíjania. Po ukončení nabíjania sa rozsvieti na zeleno.

**Upozornenie: Prosím nenechávajte Lumify nabíjať bez dozoru dlhšie ako niekoľko hodín a po prepnutí LED indikátora na zeleno, kontrolnú jednotku odpojte od USB.**



#### Veko priestoru pre batérie

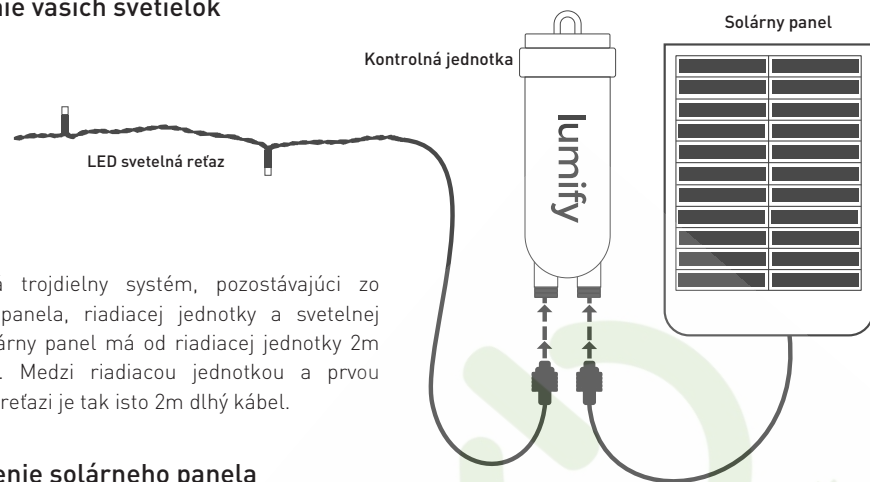
Pre otvorenie priestoru batérie veko stlačte a **opatrne** posuňte doľava  
**Upozornenie: Používajte iba 3,7V 18650 nabíjateľné batérie s kladným pólom nahor.**

#### Tlačidlo napájania

**OFF:** Osvetlenie sa bude nabíjať, ale po zotmení sa nerozsvieti  
**S:** Štandardný mód. Plný jas.  
**P:** Úsporný režim. Jas vašich svetielok bude zredukovaný, avšak prevádzková doba sa predĺži.  
V oboch P aj S režimoch sa vaše svetielka po zotmení automaticky zapnú a vypnú po 8 hodinách svietenia.

## Nastavenie vašich svetielok

Lumify má trojdielny systém, pozostávajúci zo solárneho panela, riadiacej jednotky a svetelnej reťaze. Solárny panel má od riadiacej jednotky 2m dlhý kábel. Medzi riadiacou jednotkou a prvou LEDkou na reťazi je tak isto 2m dlhý kábel.



## Umiestnenie solárneho panela

Predtým ako budete chcieť kolík zapichnúť do zeme, prosím starostlivo premyslite o mieste kam ho chcete dať. Lumify môže byť dobíjanie pomocou USB veľmi rýchlo, takže dokáže fungovať aj v miestach, kde nie je dostatok slnečného žiarenia, avšak s dobrou pozíciou solárneho panela nebudete musieť USB nabíjanie využívať vôbec. Panely, ktoré sú inštalované vyššie, s južnou, juhovýchodnou alebo juhozápadnou orientáciou podávajú vždy lepší výkon. Vždy sa snažte vyhnúť zatieneným miestam, kde tieň vytvárajú budovy, stromy, ploty alebo prístrešky. Majte na pamäti, že medzi solárnym panelom a riadiacou jednotkou je 2m dlhý kábel a ďalší 2m kábel je medzi riadiacou jednotkou a prvou LEDkou na reťazi.

## Montáž solárneho panela na kolík do zeme

Predtým ako budete chcieť kolík zapichnúť do zeme, prosím uistite sa, že solárny panel nie je ku kolíku pripojený, a že zem nie je príliš tvrdá. Na poškodenie solárneho panela alebo kolíka pri pokuse o jeho zapichnutie do tvrdej zeme sa nevzťahuje žiadna záruka. Ak je zem príliš tvrdá, polejte zvolené miesto vodou, pre jeho zmäkčenie a pomocou pevného kusu železa tam urobte diery. Kolík musí byť v zemi takmer celý okrem časti nad spevnenou obručou. Ako náhle bude kolík v zemi, jemne natočte tyč solárneho panela na trčiaci kúsok kolíka a následne pripojte solárny panel.

## Montáž solárneho panela na stenu, plot alebo obklad

Pomocou dodaných skrutiek pripevnite nástenný držiak na vašu stenu, plot alebo obklad. Ako náhle bude nástenný držiak pripevnený, môžete k nemu pripevniť solárny panel.

## Vertikálny a horizontálny sklon

Pre čo najlepší uhol vzhľadom k slnku môže byť váš Lumify panel naklonený horizontálne aj vertikálne. Pre vertikálne nastavenie uvoľnite krídlovú maticu, ktorá drží solárny panel s jeho držiakom a nastavte si požadovaný sklon. Následne opäť dotiahnite krídlovú maticu. Pre horizontálne nastavenie jednoducho nakloňte solárny panel do požadovaného uhla a panel v tejto pozícii ostane. Ak nedrží pevne, dotiahnite dve skrutky na oboch stranách guľového kĺbu na spodnej strane solárneho panela.

## Umiestnenie riadiacej jednotky

Riadiaca jednotka rady Lumify má mimoriadne vysokú úroveň vodotesnosti, pokiaľ sú skrutkovacie uzávery oboch konektorov (solárneho panela aj LED svetelnej reťaze) pevne dotiahnuté. Z praktického hľadiska si môžete vašu kontrolnú jednotku umiestniť hocikde do 2m od solárneho panela a do dvoch metrov od prvej LEDky na svetelnej reťazi. Odporúčame vám použiť obruč na hornom veku riadiacej jednotky pre jej zavesenie niekde nad úroveň zeme, ale riadiacu jednotku môžete mať položenú aj voľne na zemi, pokiaľ neriskujete, že bude ponorená v stojatej vode. Aj napriek tomu, že riadiaca jednotka má vysokú stupeň vodotesnosti, na poškodenie kvôli umiestneniu v stojatej vode sa záruka nevťahuje.

## Pripojenie solárneho panela k riadiacej jednotke

Teraz keď je váš solárny panel namontovaný, môžete ho pripojiť k riadiacej jednotke. Natočte si riadiacu jednotku logom Lumify k sebe. Zapojte kábel solárneho panela do pravého vstupu na riadiacej jednotke a potom úplne dotiahnite krycí uzáver. Upozorňujeme vás, že konektor môže ísť do vstupu iba jedným spôsobom, takže pred pokusom o pripojenie skontrolujte nasmerovanie konektora.

## Umiestnenie svetielok

Predtým ako začnete s umiestňovaním vašich svetielok sa prosím uistite, že konektor LED reťaze je v dosahu umiestnenia riadiacej jednotky.

**Upozornenie: Prílišné napínanie LED reťaze alebo kábla solárneho panelu môže výrazne znížiť životnosť vášho osvetlenia. Vždy sa uistite, že má solárna reťaz aj kábel od solárneho panela určitú vôľu. Riadiacu jednotku nikdy nenechávajte uvoľnene hojsť na konci solárnej reťaze alebo kábla solárneho panela. Ak máte v pláne vaše svetielka rozvešať okolo stromu, nikdy ich neobopínajte príliš na tesno okolo kmeňa, keďže ten sa bude časom zväčšovať, čo bude mať po čase za následok napínanie reťaze. Nedodržanie týchto pokynov bude mať za následok stratu záruky.**

## Pripojenie LED reťaze k riadiacej jednotke

Po dokončení umiestňovania vašich svetielok, môžete reťaz pripojiť k riadiacej jednotke. Natočte si riadiacu jednotku logom Lumify k sebe. Zapojte kábel solárneho panela do ľavého vstupu na riadiacej jednotke a potom úplne dotiahnite krycí uzáver. Upozorňujeme vás, že konektor môže ísť do vstupu iba jedným spôsobom, takže pred pokusom o pripojenie skontrolujte nasmerovanie konektora.

## Návod na obsluhu

Lumify solárne/USB LED svetielka sú plne automatické, takže ako náhle ich zapnete, každý večer po zotmení sa rozsvietia a automaticky vypnú po 8 hodinách svietenia, pokiaľ ich vypínačom nevypnete skôr. Pre zapnutie svetielok jednoducho posuňte vypínač na riadiacej jednotke do polohy „S“ (štandardný režim) alebo „P“ (úsporný režim).

## Úsporný režim

Úsporný režim je vhodný pre prípady ak pre solárny panel nemáte vhodné umiestnenie alebo nemôžete využiť USB nabíjanie. Pokročilý úsporný režim Lumify, mierne zníži jas svetielok, čím predĺžite prevádzkovú dobu na niekoľko nocí. Pre zvolenie úsporného režimu posuňte vypínač na riadiacej jednotke do polohy „P“. V štandardnom móde („S“) budú svetielka svietiť v plnom jase.

## Svetelné módy

Lumify solárne/USB LED svetielka majú na výber 8 svetelných módov, vrátane blikania, či striedajúcich sa sekvencií ako aj mód trvalého svietenia. Pre prepínanie medzi módmi jednoducho stlačte tlačidlo „MODE“ na riadiacej jednotke (viď. schému riadiacej jednotky). Ako náhle si však zvolíte váš režim, Lumify si to zapamätá a s týmto nastavením sa bude zapínať každý večer.

## Vniknutie vody

Lumify ponúka výnimočne vysokú úroveň voči vniknutiu vody, ale táto ochrana nie je neobmedzená. Vždy sa uistite, že uzáver kontrolnej jednotky, konektory solárneho panela aj LED reťaze sú úplne dotiahnuté. Vyhnite sa umiestneniu riadiacej jednotky, solárneho panela a LED reťaze v trvalo zavodnenom mieste. **Nedodržanie týchto pokynov bude mať za následok stratu záruky.**

## Vnútorne použitie

Lumify solárne/USB LED svetielka môžu byť použité tak vonku ako aj vo vnútri. Pre použitie v interiéri jednoducho vyberte batériu (pre otvorenie priestoru batérie veko stlačte a opatrne posuňte doľava). Teraz odpojte solárny panel a bežne ho spolu s batériou a krytom riadiacej jednotky odložte, keďže ich počas používania vnútri nebudete potrebovať.