

Po umístění světel do interiéru jednoduše připojte LED řetěz k řídící jednotce (viz kapitola „Připojení LED řetězu k řídící jednotce“). Nyní připojte dodaný USB kabel k řídící jednotce a druhý konec připojte k síťovému USB adaptéru (není součástí balení). Nyní můžete pomocí tlačítek napájení a režimu (viz schéma řídící jednotky) ovládat světla.

Upozornění: Je nesmírně důležité, abyste před použitím v interiéru vyjmuli baterii z řídící jednotky. Pokud ji nevyjmete, bude se baterie nepřetržitě nabíjet přes USB zdroj napájení, což baterii poškodí a může představovat vážné nebezpečí požáru.

Odpojení solárního panelu je nezbytné, pokud plánujete používat Lumify v interiéru, protože solární panel je vybaven světelným senzorem, který řídí zapínání a vypínání zařízení Lumify. Lumify se v interiéru nezapne, pokud je solární panel připojen a dopadá na něj světlo z místnosti.

Výměna baterie

Dodávaná dobíjecí lithium-iontová baterie typu 18650 s napětím 3,7 V vydrží v provozu nejméně 1 rok, než bude nutné ji vyměnit. Pokud se během prvního roku používání vyskytne problém, je nepravděpodobné, že by se vyřešil výměnou baterie (viz řešení problémů). Pokud potřebujete baterii vyměnit, odšroubujte kryt řídící jednotky, stiskněte víčko bateriového prostoru a opatrně jej posuňte doleva, aby se uvolnilo. Kontaktní pružina vytlačí baterii ven, takže ji můžete snadno vyjmout. Starou baterii prosím zlikvidujte zodpovědně v souladu s platnými předpisy pro likvidaci odpadu.

Řešení problémů

Světla svítí, i když venku ještě není tma

Solární/USB LED svítidla Lumify mají v solárním panelu světelný senzor, který dává pokyn k zapnutí svítidel po setmění. Pokud se svítidla zapnou sama během dne, je pravděpodobné, že panel vysílá signál k zapnutí, i když ještě není tma. K tomu může dojít za neobvykle zataženého počasí, ale obvykle je to způsobeno tím, že solární panel je umístěn ve velmi zastíněném místě. Zvažte prosím umístění solárního panelu nebo odstraňte všechny předměty, které na něj vrhají stín.

Světla fungovala prvních několik nocí a poté přestala fungovat

Solární/USB LED svítidla Lumify se dodávají částečně nabitá, takže budou fungovat několik nocí, aniž by byla dobíjena ze slunce nebo přes USB. Pokud svítidla po několika nocích přestanou fungovat, je to pravděpodobně proto, že zařízení nebylo během prvních několika dní dostatečně nabit. Nejprve zkuste umístit solární panel na lepší, slunnější místo (viz strana 2). Poté zařízení nabijte pomocí USB (viz strana 1) a zkuste to znovu. Pokud nemáte k dispozici USB nabíječku, vypněte světla pomocí spínače na ovládací jednotce a nechte je nabít.

nejméně 3 dny pro plné nabití baterie.

Světla nelze zapnout a nikdy se nerozsvítí.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuto pomocí přepínače na řídící jednotce.
2. Vezměte prosím na vědomí, že solární/USB LED světla Lumify se po připojení k solárnímu panelu rozsvítí až po setmění.
3. Pokud se světla po setmění nerozsvítí, je možné, že na světelný senzor působí okolní osvětlení. Příčinou může být pouliční osvětlení nebo vaše vnitřní či venkovní osvětlení, případně osvětlení u sousedů. Pro ověření odpojte solární panel od řídící jednotky. Pokud se světla rozsvítí, připojte solární panel zpět a upravte jeho úhel tak, aby na něj nedopadalo žádné světlo.
4. Solární/USB LED svítidla Lumify se obvykle dodávají částečně nabitá, ale nemusí tomu tak být vždy. Nabijte zařízení pomocí USB (viz strana 1) a zkuste to znovu. Pokud nemáte přístup k USB nabíječce, vypněte svítidla pomocí vypínače na řídící jednotce a nechte je nabíjet na slunci po dobu alespoň 3 dnů, aby se baterie plně nabila.



lumify®

Solární LED svítidla s USB



Návod k použití

Děkujeme, že jste si vybrali naše solární LED svítidla Lumify s USB. Před zahájením používání si prosím přečtěte tento návod k použití.

Obsah balení

Solární panel, řídící jednotka (včetně baterie), řetěz LED světel, zemní kolík, nástěnný držák, nabíjecí kabel USB a montážní příslušenství.

Jak Lumify funguje

Během dne solární panel absorbuje sluneční paprsky a přeměňuje je na energii, která se ukládá do baterie. Po setmění baterie napájí LED světla. Řada Lumify je navržena tak, aby fungovala samostatně po celý rok. Můžete ji však kdykoli plně dobít přes USB (pomocí počítače nebo USB adaptéru, viz „Nabíjení přes USB“ níže).

Než začnete

Ačkoli to není nezbytné, pro jistotu doporučujeme před prvním použitím baterii plně nabít přes USB. Pokud nemáte přístup k USB nabíječce, jako je počítač nebo USB adaptér, doporučujeme baterii před prvním použitím nabíjet pomocí solárního panelu po dobu 3 dnů. Během tohoto počátečního nabíjení se ujistěte, že je Lumify vypnutý (viz schéma níže) a že je solární panel připojen k řídící jednotce.

Nabíjení přes USB

Viz schéma níže. Pro nabíjení přes USB jednoduše odšroubujte kryt na řídící jednotce, zasuňte menší konec dodaného USB kabelu do USB nabíjecího portu a větší konec do USB adaptéru nebo do USB portu vašeho počítače. Upozorňujeme, že během nabíjení musí být váš počítač zapnutý. Zpočátku se indikátor nabíjení přes USB rozsvítí červeně. Po úplném nabití se indikátor rozsvítí zeleně. Nabíjení řetězu se 100 LED diodami přes USB trvá 4 hodiny. Nabíjení řetězu s 300 LED diodami přes USB trvá 5 hodin. Varování: Neenechávejte zařízení Lumify nabíjet bez dozoru déle než několik hodin a jakmile LED indikátor začne svítit zeleně, odpojte řídící jednotku od USB portu.

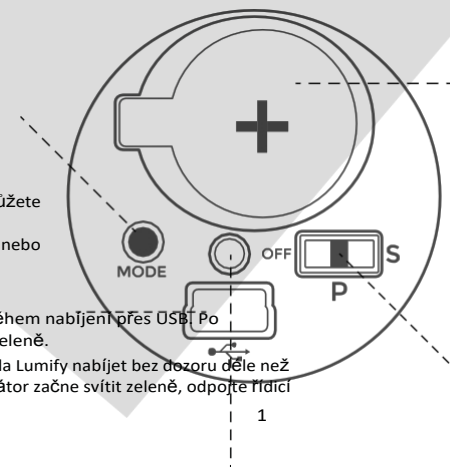
Schéma řídící jednotky

Tlačítko režimu Stisknutím tohoto tlačítka přepínáte mezi různými režimy osvětlení.

USB nabíjecí port Pomocí dodaného USB kabelu můžete rychle nabít svá svítidla Lumify připojením k USB portu počítače nebo USB adaptéru.

Indikátor nabíjení přes USB

Tento indikátor svítí červeně během nabíjení přes USB. Po dokončení nabíjení se rozsvítí zeleně. Upozornění: Neenechávejte svítidla Lumify nabíjet bez dozoru déle než několik hodin a jakmile LED indikátor začne svítit zeleně, odpojte řídící jednotku od USB portu.

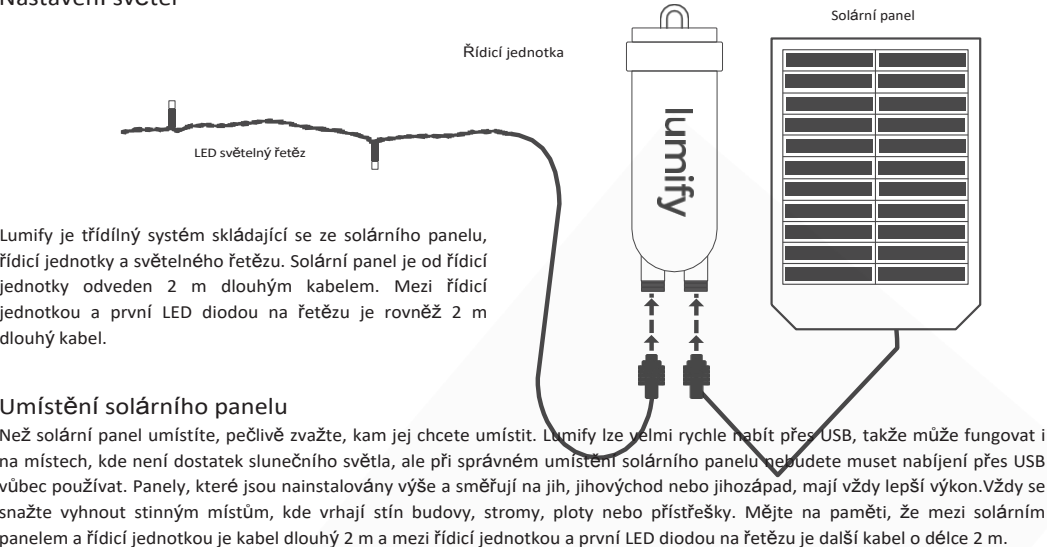


Kryt přihrádky na baterie Chcete-li otevřít přihrádku na baterie, stiskněte kryt a opatrně jej posuňte doleva. Upozornění: Používejte pouze dobíjecí baterie 3,7 V typu 18650 s kladným pólem směřujícím nahoru.

Tlačítko napájení

VYPNUTO: Světlo se bude nabíjet, ale po setmění se nerozsvítí. S: Standardní režim. Plný jas. P: Úsporný režim. Jas světla se sníží, ale prodlouží se doba provozu. V režimech P i S se svítidla po setmění automaticky zapne a po 8 hodinách svícení se vypne.

Nastavení světel



Lumify je třídílný systém skládající se ze solárního panelu, řídicí jednotky a světelného řetězu. Solární panel je od řídicí jednotky odveden 2 m dlouhým kabelem. Mezi řídicí jednotkou a první LED diodou na řetězu je rovněž 2 m dlouhý kabel.

Umístění solárního panelu

Než solární panel umístíte, pečlivě zvažte, kam jej chcete umístit. Lumify lze velmi rychle nabít přes USB, takže může fungovat i na místech, kde není dostatek slunečního světla, ale při správném umístění solárního panelu nebudete muset nabíjení přes USB vůbec používat. Panely, které jsou nainstalovány výše a směřují na jih, jihovýchod nebo jihozápad, mají vždy lepší výkon. Vždy se snažte vyhnout stinným místům, kde vrhají stín budovy, stromy, ploty nebo přístřešky. Mějte na paměti, že mezi solárním panelem a řídicí jednotkou je kabel dlouhý 2 m a mezi řídicí jednotkou a první LED diodou na řetězu je další kabel o délce 2 m.

Montáž solárního panelu na zemní kolík

Než se pokusíte zapíchnout kolík do země, ujistěte se prosím, že solární panel není připojen k kolíku a že půda není příliš tvrdá. Na poškození solárního panelu nebo kolíku při pokusu o zapíchnutí do tvrdé půdy se nevztahuje žádná záruka. Pokud je půda příliš tvrdá, polijte vybrané místo vodou, aby změkla, a k vykopání díry použijte pevný kus železa. Kůl musí být zasazen do země téměř úplně, s výjimkou části nad zesíleným okrajem. Jakmile je kůl v zemi, opatrně nasuňte tyč solárního panelu na vyčnívající část kůlu a poté připojte solární panel.

Montáž solárního panelu na zeď, plot nebo obklad

Pomocí dodaných šroubů připevněte nástěnný držák ke zdi, plotu nebo obkladu. Jakmile je nástěnný držák připevněn, můžete na něj připevnit solární panel.

Vertikální a horizontální náklon

Pro dosažení optimálního úhlu vůči slunci lze panel Lumify naklonit jak ve vodorovné, tak ve svislé rovině. Pro vertikální nastavení povolte křídlové matice, které drží solární panel s držákem, a nastavte požadovaný úhel. Poté křídlové matice opět utáhněte. Pro horizontální nastavení jednoduše nakloňte solární panel do požadovaného úhlu a panel v této poloze zůstane. Pokud nedrží pevně, utáhněte dva šrouby na obou stranách kulového kloubu na spodní straně solárního panelu.

Umístění řídicí jednotky

Řídicí jednotka Lumify má mimořádně vysokou odolnost proti vodě, pokud jsou šroubovací krytky na obou konektorech (solárního panelu a LED světelného řetězu) pevně utaženy. Z praktického hlediska můžete řídicí jednotku umístit kamkoli v dosahu 2 metrů od solárního panelu a v dosahu 2 metrů od první LED diody na světelném řetězu. Doporučujeme použít očko na horním krytu řídicí jednotky k jejímu zavěšení někde nad úroveň země, ale řídicí jednotku můžete také volně umístit na zem, pokud nehrozí riziko, že by se ponořila do stojaté vody. Ačkoli má řídicí jednotka vysokou odolnost proti vodě, poškození způsobené umístěním ve stojaté vodě není kryto zárukou.

Připojení solárního panelu k řídicí jednotce

Nyní, když je solární panel namontován, můžete jej připojit k řídicí jednotce. Otočte řídicí jednotku tak, aby bylo logo Lumify je otočen směrem k vám. Zapojte kabel solárního panelu do pravého vstupu na řídicí jednotce a poté krytku zcela utáhněte. Vezměte prosím na vědomí, že konektor lze do vstupu zasunout pouze jedním způsobem, proto před připojením zkontrolujte jeho orientaci.

Umístění světel

Než začnete svítidla umisťovat, ujistěte se, že je konektor LED řetězu v dosahu řídicí jednotky.

Varování: Nadměrné napnutí LED řetězu nebo kabelu solárního panelu může výrazně zkrátit životnost vašeho osvětlení. Vždy zajistěte, aby solární řetěz a kabel solárního panelu měly určitou vůli. Nikdy nenechávejte řídicí jednotku volně viset na konci solárního řetězu nebo kabelu solárního panelu. Pokud plánujete zavěsit osvětlení kolem stromu, nikdy jej neomotávejte příliš těsně kolem kmene, protože ten se časem roztahuje, což nakonec způsobí protažení řetězu. Nedodržení těchto pokynů má za následek zánik záruky.

Připojení LED řetězu k řídicí jednotce

Jakmile dokončíte rozmístění světel, můžete řetěz připojit k řídicí jednotce. Otočte řídicí jednotku tak, aby logo Lumify směřovalo k vám. Zapojte kabel solárního panelu do levého vstupu na řídicí jednotce a poté kryt zcela utáhněte. Vezměte prosím na vědomí, že konektor lze do vstupu zasunout pouze jedním způsobem, proto před připojením zkontrolujte jeho orientaci.

Návod k obsluze

Solární/USB LED světla Lumify jsou plně automatická, takže jakmile je zapnete, budou se každý večer po setmění automaticky zapínat a po 8 hodinách svícení se automaticky vypnou, pokud je předtím nevypnete pomocí spínače. Chcete-li světla zapnout, stačí posunout spínač na řídicí jednotce do polohy „S“ (standardní režim) nebo „P“ (úsporný režim).

Úsporný režim

Úsporný režim je vhodný v případech, kdy nemáte vhodné místo pro solární panel nebo nemůžete využít nabíjení přes USB. Pokročilý úsporný režim Lumify mírně snižuje jas světel, čímž prodlužuje dobu provozu na několik nocí. Chcete-li zvolit úsporný režim, přesuňte přepínač na ovládací jednotce do polohy „P“. Ve standardním režimu („S“) budou světla svítit na plný jas.

Režimy svícení

Solární/USB LED svítidla Lumify nabízejí výběr z 8 režimů svícení, včetně blikání, střídajících se sekvencí a režimu nepřetržitého svícení. Pro přepínání mezi režimy stačí stisknout tlačítko „MODE“ na ovládací jednotce (viz schéma ovládací jednotky). Jakmile však režim vyberete, Lumify si jej zapamatuje a každý večer se zapne s tímto nastavením.

Vniknutí vody

Lumify nabízí mimořádně vysokou úroveň ochrany proti vniknutí vody, tato ochrana však není neomezená. Vždy se ujistěte, že kryt řídicí jednotky, konektory solárního panelu a konektory LED řetězu jsou pevně utaženy. Vyhněte se umístění řídicí jednotky, solárního panelu a LED řetězu na trvale zaplaveném místě. Nedodržení těchto pokynů má za následek zánik záruky.

Použití v interiéru

Solární/USB LED svítidla Lumify lze používat jak venku, tak uvnitř. Pro použití v interiéru jednoduše vyjměte baterii (pro otevření bateriového prostoru stiskněte kryt a opatrně jej posuňte doleva). Nyní odpojte solární panel a odložte jej stranou spolu s baterií a krytem řídicí jednotky, protože je při používání svítidel v interiéru nebudete potřebovat.