

Po umiestnení svetiel v interiéri pripojte svetelný reťazec LED k riadiacej trubici, ako je uvedené vyššie. Teraz pripojte dodaný kábel USB k riadiacej trubici a druhý koniec zapojte do sieťového adaptéra USB. Teraz môžete na ovládanie svetiel použiť prepínače napájania a režimu Lumify (pozri schému usporiadania ovládacej trubice).

N.B. Je mimoriadne dôležité, aby ste pri používaní svetiel v interiéri vybrali batériu z riadiacej trubice. Ak batériu nevyberiete, bude sa neustále nabíjať cez zdroj USB, čo poškodí batériu a môže predstavovať vážne nebezpečenstvo požiaru.

Ak plánujete používať zariadenie Lumify v interiéri, je potrebné odstrániť solárny panel, pretože solárny panel obsahuje svetelný senzor, ktorý riadi automatické zapínanie a vypínanie zariadenia Lumify vo vonkajšom prostredí. Zariadenie Lumify nebude fungovať v interiéri, ak je solárny panel pripojený a v miestnosti sú zapnuté svetlá.

Výmena batérie

Dodávaná 3,7 V nabíjateľná lítium-iónová batéria 18650 je navrhnutá tak, aby fungovala aspoň rok, kým ju bude potrebné vymeniť. Ak sa počas prvého roka vlastníctva svetiel vyskytnú problémy, je nepravdepodobné, že výmena batérie problém vyrieši (pozrite si časť Riešenie problémov). Keď je čas vymeniť batériu, odstráňte viečko z ovládacieho tubusu, nájdite kryt priestoru pre batériu, zatlačte na kryt, posuňte ho doľava a uvoľnite. Kontaktná pružina vytlačí batériu nahor, aby sa dala ľahko vybrať. Vybitú batériu zlikvidujte zodpovedne a v súlade s miestnymi pokynmi na likvidáciu odpadu.

Riešenie problémov

Moje svetlá sú zapnuté, ale nie je tma

Vaše solárne rozprávkové svetlá Lumify USB majú v solárnom paneli súmrakový senzor, ktorý ich informuje o tom, kedy je dostatočná tma na z a p n u t i e . Ak sa vaše svetlá počas dňa samé zapínajú, môže to naznačovať, že panel si myslí, že je tma, aj keď nie je. Môže sa to stať za neobvykle tmavého počasia, ale zvyčajne je to znak toho, že solárny panel je umiestnený na silne zatienenom mieste. Premyslite si umiestnenie solárneho panelu alebo odstráňte predmety, ktoré bránia prístupu svetla k solárnemu panelu.

Moje svetlá fungovali niekoľko prvých nocí a potom prestali fungovať

Solárne rozprávkové svetlá Lumify USB sa zvyčajne dodávajú čiastočne nabité, takže budú fungovať niekoľko nocí bez toho, aby sa nabili zo slnka alebo z USB. Ak svetlá prestanú fungovať po niekoľkých nociach, je pravdepodobné, že počas prvých dní nedostali čerstvé nabitie. Najskôr budete musieť zlepšiť umiestnenie solárneho panelu (pozri stranu 2). Keď to urobíte, nabite svetlá cez USB (pozri stranu 1) a skúste ich znova. Ak nemáte prístup k nabíjaciemu zariadeniu USB, vypnite svetlá pomocou vypínača na ovládacom tubuse a nechajte ich vypnuté minimálne 3 dni, aby sa mohli

aby sa batéria úplne nabila.

Nemôžem dostať moje svetlá zapnúť a oni nikdy nemajú

1. Najskôr skontrolujte, či sú vaše svetlá zapnuté, a to preskúmaním spínača v riadiacej trubici.
2. Nezabudnite, že solárne rozprávkové svetlá Lumify USB sa po zotmení rozsvietia len vtedy, ak je pripojený solárny panel.
3. Ak je tma a nerozsvietia sa, je možné, že súmrakový senzor ruší blízke svetlo. Môže to byť blízke pouličné osvetlenie alebo svetlá prichádzajúce z vnútra vašej nehnuteľnosti alebo susednej nehnuteľnosti. Ak to chcete skontrolovať, jednoducho odpojte konektor solárneho panela od riadiacej trubice. Ak sa svetlá rozsvietia, znovu pripojte solárny panel k riadiacej trubici a upravte uhol solárneho panelu tak, aby ste sa vyhli svetlu, ktoré spôsobuje rušenie.
4. Naše solárne rozprávkové svetlá Lumify USB sa zvyčajne dodávajú čiastočne nabité, ale nie vždy je to tak. Nabite svoje svetlá z USB (pozri stranu 1) a skúste ich znova,. Ak nemáte prístup k nabíjaciemu zariadeniu USB, vypnite svetlá pomocou vypínača na ovládacom tubuse a nechajte ich vypnuté minimálne 3 dni, aby sa batéria úplne nabila.

Solárne centrum s.r.o.

Unit 5, Dencora Centre
Campfield Road
St Albans AL1 5HN



lumify®

USB SOLÁRNE ROZPRÁVKOVÉ SVETLÁ

Používateľská príručka

Ďakujeme, že ste si vybrali naše solárne svietidlá Lumify USB. Pred začatím si pozorne prečítajte tieto pokyny

Obsah škatule

Solárny panel, ovládacia trubica (s nainštalovanou batériou), svetelný reťazec LED, držiak na kôl, držiak na stenu, nabíjací kábel USB a balenie upevňovacích prvkov.

Ako funguje systém Lumify

Počas dňa slnečné lúče absorbujú solárny panel, ktorý posiela energiu do batérie v riadiacej trubici, kde sa energia ukladá. Po zotmení batéria napája solárne rozprávkové svetlá Lumify USB. Lumify boli navrhnuté tak, aby fungovali po celý rok len pomocou solárnej energie, ale batériu môžete kedykoľvek rýchlo plne nabiť aj pomocou nabíjacieho zariadenia USB, napríklad počítača alebo adaptéra USB do zásuvky (pozri "Nabíjanie cez USB" nižšie).

Skôr ako začnete

Hoci to nie je nevyhnutné, pred prvým použitím svetiel odporúčame batériu úplne nabiť cez USB. Ak nemáte prístup k nabíjaciemu zariadeniu USB, napríklad k počítaču alebo adaptéru USB do zásuvky, odporúčame nechať ich pred prvým použitím nabíjať 3 dni vonku. Počas tohto počiatočného obdobia nabíjania sa uistite, že sú vaše svetlá Lumify vypnuté (pozri schému nižšie) a že je solárny panel pripojený k riadiacej trubici.

Nabíjanie cez USB

Pozri diagram nižšie. Ak chcete batériu nabíjať cez USB, jednoducho odskrutkujte uzáver na kontrolnej trubici, vložte menší koniec dodaného USB kábla do nabíjacieho USB portu na kontrolnej trubici a veľký koniec do USB adaptéra v zásuvke alebo do USB portu na počítači. Upozorňujeme, že počítač musí byť počas nabíjania cez USB zapnutý. Indikátor nabíjania USB bude spočiatku svietiť červenou farbou, ale po úplnom nabití batérie sa zmení na zelenú. Úplné nabitie batérie v súprave 100 LED trvá prostredníctvom USB až 4 hodiny. Úplné nabitie batérie v súprave 300 LED trvá cez USB až 5 hodín. N.B Prosím, nenechávajte zariadenie Lumify nabíjať bez dozoru dlhšie ako niekoľko hodín a odpojte riadiacu trubicu od nabíjacieho zariadenia USB hneď po tom, ako sa kontrolka zmení na zelenú.

Usporiadanie riadiacich trubíc

TLAČIDLO REŽIMU

Stlačením tohto tlačidla sa prepínajú rôzne režimy osvetlenia

NABÍJACÍ PORT USB

Pomocou dodaného kábla USB môžete urýchliť nabíjanie svetiel Lumify zapojením do portu USB na počítači alebo pomocou adaptéra USB do zásuvky.

KONTROLKA NABÍJANIA USB

Táto kontrolka bude počas nabíjania cez USB svietiť na červeno a zmení sa na zelenú po ukončení nabíjania.

N.B Nenechávajte batériu nabíjať bez dozoru a odpojte ju od nabíjacieho zariadenia USB hneď po tom, ako sa rozsvieti zelená kontrolka.

VEKO PRIEHRADKY NA BATÉRIE

Stlačením a posunutím doľava otvoríte veko priehradky na batérie.

N.B. Používajte len 3,7 V 18650

nabíjateľné batérie s kladným koncom smerom nahor.

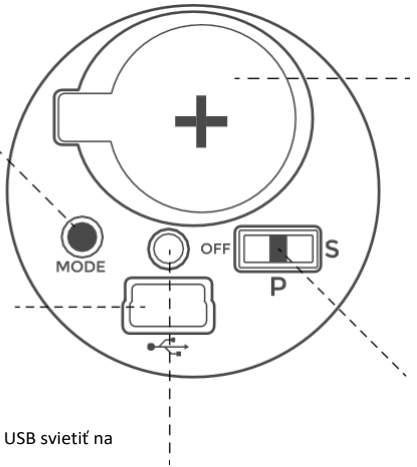
PREPÍNAČ NAPÁJANIA

OFF: Svetlá sa budú stále nabíjať, ale nebudú svietiť.

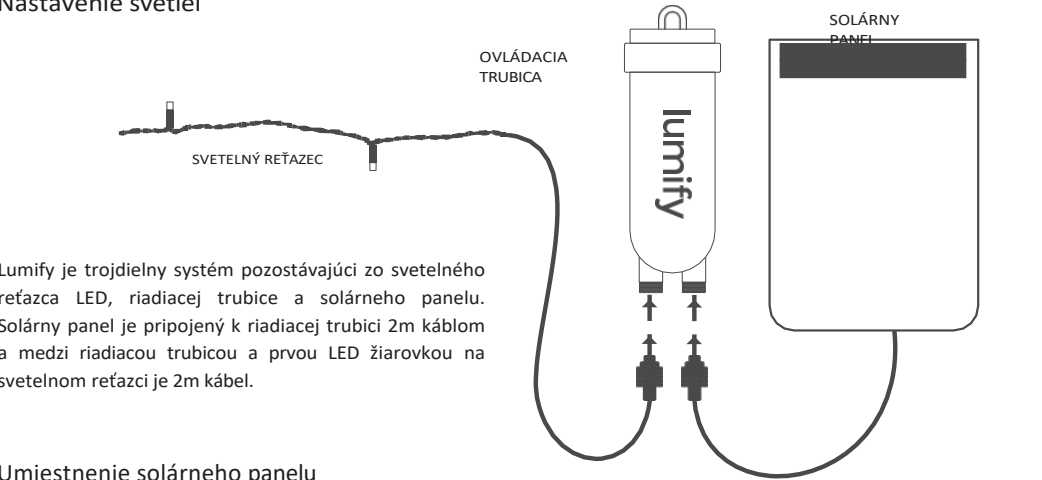
S: Štandardný režim. Plný jas.

P: Režim úspory energie. Jas svetiel sa zníži, ale doba prevádzky sa zdvojnásobí.

V režime P aj S sa vaše svetlá automaticky zapnú pri súmraku a po 8 hodinách sa vypnú.



Nastavenie svetiel



Lumify je trojdielny systém pozostávajúci zo svetelného reťazca LED, riadiacej trubice a solárneho panelu. Solárny panel je pripojený k riadiacej trubici 2m káblom a medzi riadiacou trubicou a prvou LED žiarovkou na svetelnom reťazci je 2m kábel.

Umiestnenie solárneho panelu

Pred umiestnením solárneho panela Lumify si dôkladne premyslite miesto, na ktoré ho chcete umiestniť. Solárne panely Lumify sa dajú rýchlo nabíjať cez USB, takže môžu fungovať aj na miestach, kde je málo alebo žiadne slnečné svetlo, ale dobré umiestnenie solárneho panelu bude znamenať, že sa takmer nikdy nebudete musieť spoliehať na nabíjanie cez USB. Najlepšie výsledky vždy dosahujú panely, ktoré sú namontované vyššie na miestach orientovaných na juh, juhovýchod alebo juhozápad. Vždy sa snažte vyhnúť zatieneným oblastiam, ktoré sú zakryté budovami, stromami, plotmi, prístreškami, kríkmi alebo tieňmi, ktoré vytvárajú. Nezabudnite, že medzi solárnym panelom a riadiacou trubicou je 2 m kábla a medzi riadiacou trubicou a prvou LED žiarovkou sú ďalšie 2 m kábla.

Montáž solárneho panelu na kolíky

Pred pokusom o zatlačenie kolíka do zeme sa uistite, že solárny panel nie je pripevnený a že zem nie je príliš tvrdá. Na akékoľvek poškodenie solárneho panelu v dôsledku pokusu o zatlčenie do tvrdej pôdy sa nevzťahuje záruka. Ak je pôda príliš tvrdá, nalejte na požadovanú oblasť vodu, aby sa pôda zmäkčila, a pred zatlčením kolíka do tejto diery urobte diery pomocou silného kovového predmetu. Takmer celý kôl musí byť pod zemou a iba časť nad hrebeňom musí byť nad zemou. Po dokončení tohto úkonu jemne nakrúťte hriadeľ solárneho panelu na horný diel a potom pripevnite solárny panel.

Montáž solárneho panelu na stenu, plot alebo terasu

Pripevnite nástenný držiak na stenu, plot alebo palubu pomocou dodaných skrutiek a skrutkovacích hrotov. Keď j e držiak na stene na svojom mieste, vyhľadajte solárny panel a pripevnite ho k držiaku.

Vertikálny a horizontálny náklon

Váš solárny panel Lumify možno nakloniť horizontálne a vertikálne, aby ste dosiahli ideálny uhol na zachytenie väčšiny slnečného žiarenia. Na vertikálne nastavenie uvoľnite skrutku s palcom, ktorá pripevňuje solárny panel k držiaku solárneho panelu, a nastavte uhol sklonu. Keď ste spokojní, utiahnite skrutku s palcom. Ak chcete vykonať horizontálne nastavenia, jednoducho nakloníte solárny panel do požadovaného uhla a zostane na mieste. Ak nedrží pevne, utiahnite dve skrutky na oboch stranách guľového kĺbu na spodnej strane solárneho panelu.

Umiestnenie kontrolnej trubice

Ovládacia trubica Lumify ponúka mimoriadne vysokú úroveň vodotesnosti, pokiaľ je skrutkovací uzáver a dva konektory (konektor solárneho panelu a konektor svetelného reťazca LED) úplne utiahnuté. V rámci možností môžete umiestniť kontrolnú trubicu kdekoľvek do vzdialenosti dvoch metrov od solárneho panelu a dvoch metrov od prvej LED žiarovky na svetelnom reťazci. Odporúča sa použiť obruč na hornej strane uzáveru kontrolnej trubice na jej upevnenie alebo zavesenie na niečo nad úrovňou zeme, ale trubicu môžete položiť na zem, pokiaľ jej nehrozí ponorenie do stojatej vody.

Pripojenie solárneho panela k riadiacej trubici

Teraz, keď je váš solárny panel nainštalovaný, je čas pripojiť ho k riadiacej trubici. Začnite otočením ovládacej trubice tak, aby bolo logo Lumify otočené smerom k vám. Pripojte kábel solárneho panelu do pravej zásuvky na ovládacej trubici a potom úplne utiahnite ventil. Upozorňujeme, že konektor môže ísť do zásuvky na ovládacej trubici len jedným smerom, preto sa pred pokusom o pripojenie uistite, že ste skontrolovali zarovnanie konektora.

Umiestnenie svetiel

Skôr ako začnete umiestňovať svetlá, uistite sa, že konektor na svetelnom reťazci LED bude v dosahu ovládacej trubice, keď umiestnite svetlá na zamýšľané miesto.

Upozornenie: Prílišné namáhanie svetelného reťazca LED alebo kábla solárneho panelu môže výrazne skrátiť životnosť zariadenia Lumify. Vždy sa uistite, že kábel solárneho panelu a svetelná šnúra LED má určitú vôľu. Ovládacia trubica nikdy nesmie visieť bez opory na konci kábla solárneho panelu alebo svetelnej šnúry LED. Ak plánujete svetelný reťazec LED navinúť okolo stromov, nenavíjajte reťazec príliš pevne, pretože priemer kmeňa stromu sa s jeho rastom zväčšuje, čo časom namáha reťazec. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k strate platnosti záruky.

Pripojenie svetelného reťazca LED k riadiacej trubici

Po dokončení umiestnenia svetiel je čas pripojiť svetelný reťazec LED k riadiacej trubici. Začnite otáčaním ovládacej trubice tak, aby bolo logo Lumify otočené smerom k vám. Pripojte vodič LED svetelného reťazca do ľavej zásuvky na ovládacej trubici a potom úplne utiahnite ventil. Upozorňujeme, že konektor môže ísť do zásuvky na ovládacej trubici len jedným smerom, preto sa pred pokusom o pripojenie uistite, že ste skontrolovali zarovnanie konektora.

Návod na obsluhu

Solárne rozprávkové svetlá Lumify USB sú plne automatické, takže po zapnutí sa v noci automaticky zapnú a po 8 hodinách sa automaticky vypnú, pokiaľ ich nevypnete vypínačom. Ak chcete solárne svetlá zapnúť, jednoducho posuňte prepínač napájania na ovládacom tubuse do režimu "S" (Standard) alebo "P" (Powersaving).

Úsporný režim

Režim úspory energie je určený pre tých, ktorí nemajú k dispozícii skvelé umiestnenie solárneho panelu a nie sú schopní nabíjať cez USB. Pokročilý režim Powersaving od spoločnosti Lumify mierne znižuje jas, čím sa zdvojnásobuje doba prevádzky svetiel každú noc. Ak chcete vybrať režim Powersaving, posuňte prepínač napájania v ovládacom tubuse do polohy "P". V štandardnom režime ("S") budú svetlá pracovať s plným jasom.

Režimy osvetlenia:

Solárne rozprávkové svetlá Lumify USB majú k dispozícii 8 režimov, ktoré zahŕňajú blikanie a striedanie sekvencií, ako aj trvalé zapnutie, pri ktorom všetky svetlá zostávajú stále zapnuté. Ak chcete zmeniť režim, jednoducho stlačte tlačidlo Mode na ovládacom tubuse (pozrite si rozloženie ovládacieho tubusu). Po výbere obľúbeného režimu si ho zariadenie Lumify zapamätá a každý večer sa automaticky zapne v tomto režime.

Vniknutie vody:

Lumify ponúka výnimočne vysokú úroveň ochrany proti vniknutiu vody, ale táto ochrana nie je neobmedzená. Vždy sa presvedčte, či je uzáver riadiacej trubice , kábel solárneho panelu a konektory LED reťazca úplne dotiahnuté k riadiacej trubici. Vždy sa vyhňte umiestneniu ovládacej trubice, solárneho panelu alebo LED reťazca na miesta, kde budú v neustálom kontakte s vodou. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k strate platnosti záruky.

Používanie v interiéri

Solárne svietidlá Lumify USB sa môžu používať v interiéri aj v exteriéri. Ak chcete svoje svetlá používať v interiéri, jednoducho odskrutkujte uzáver na ovládacej trubici a vyberte batériu stlačením veka priestoru pre batériu a jeho posunutím doľava. Po vybratí batérie zatvorte kryt priehradky na batérie. Teraz odpojte solárny panel a bezpečne ho uložte spolu s batériou a uzáverom ovládacej trubice, ktoré pri používaní svietidiel Lumify vo vnútri nebudete potrebovať.