

După ce ați amplasat luminile în interior, conectați pur și simplu lanțul LED la unitatea de control (consultați secțiunea "Conectarea lanțului LED la unitatea de control"). Acum conectați cablul USB furnizat la unitatea de control și conectați celălalt capăt la adaptorul USB de curent alternativ (nu este inclus). Puteți utiliza acum butoanele de pornire și de mod (consultați diagrama unității de control) pentru a controla luminile.

Notă: Este extrem de important să scoateți bateria din unitatea de control înainte de a o utiliza în interior. Dacă nu o scoateți, bateria se va încălzi continuu prin intermediul sursei de alimentare USB, ceea ce va deteriora bateria și poate reprezenta un risc serios de incendiu.

Deconectarea panoului solar este esențială dacă intenționați să utilizați Lumify în interior, deoarece panoul solar are un senzor de lumină care controlează momentul în care Lumify trebuie să fie pornit și oprit. Lumify nu va porni în interior atâta timp cât panoul solar este conectat la priză și lumina din cameră îl atinge.

Înlocuirea bateriei

Bateria litiu-ion reîncărcabilă 18650 de 3,7 V furnizată poate funcționa timp de minimum 1 an înainte de a necesita înlocuirea. Dacă apare o problemă în timpul primului an de utilizare, este puțin probabil ca aceasta să fie corectată prin înlocuirea bateriei (consultați Depanarea). Dacă trebuie să înlocuiți bateria, desurubați capacul unității de control, apăsați capacul compartimentului bateriei și glisați cu atenție spre stânga pentru a-l elibera. Arcul de contact va împinge bateria afară, astfel încât să o puteți scoate cu ușurință. Vă rugăm să eliminați bateria veche în mod responsabil, în conformitate cu reglementările aplicabile privind eliminarea deșeurilor.

Soluții la probleme

Luminile rămân aprinse chiar și atunci când afară nu este întuneric

LED-urile solare/USB Lumify au un senzor de lumină în panoul solar care le indică să se aprindă după lăsarea întunericului. Dacă luminile se aprind singure în timpul zilei, este posibil ca panoul să dea semnalul de a se aprinde chiar și atunci când nu este încă întuneric. Acest lucru se poate întâmpla în condiții meteorologice neobișnuite cu cer acoperit, dar de obicei se datorează faptului că panoul solar este amplasat într-un loc foarte umbrat. Vă rugăm să reconsiderați amplasarea panoului solar sau să îndepărtați obiectele care creează umbră în locul respectiv.

Luminile au fost aprinse în primele câteva nopți și apoi au încetat să mai funcționeze

Luminile LED solare/USB Lumify vin parțial încărcate, astfel încât vor funcționa timp de câteva nopți fără reîncărcare de la soare sau USB. Dacă după câteva nopți luminile nu mai funcționează, este probabil din cauză că dispozitivul nu a fost încărcat suficient în primele câteva zile. În primul rând, încercați să puneți panoul solar într-un loc mai bun, mai însorit (consultați pagina 2). După ce ați făcut acest lucru, încărcați dispozitivul utilizând USB (consultați pagina 1) și încercați din nou. Dacă nu aveți acces la un dispozitiv de încărcare USB, opriți luminile folosind comutatorul de pe unitatea de control și lăsați-le să se încarce minim 3 zile pentru o încărcare completă a bateriei.

Luminile nu pot fi aprinse și nici măcar nu se aprind

1. Vă rugăm să verificați dacă dispozitivul este pornit utilizând comutatorul de pe unitatea de control.
2. Vă rugăm să rețineți că luminile Lumify solare/USB LED se vor aprinde doar după lăsarea întunericului, cu panoul solar conectat.
3. Dacă s-a întunecat și luminile nu s-au aprins, este posibil ca iluminatul din apropiere să afecteze funcționarea senzorului de lumină. Acest lucru se poate datora iluminatului stradal sau iluminatului interior/exterior al dvs. sau al vecinului. Pentru a verifica, deconectați panoul solar de la unitatea de control. Dacă luminile se aprind, conectați din nou panoul solar și reglați unghiul panoului astfel încât lumina să nu cadă pe el.
4. Luminile LED solare/USB Lumify sunt de obicei livrate parțial încărcate, dar este posibil ca acest lucru să nu fie valabil tot timpul. Încărcați dispozitivul utilizând USB (consultați pagina 1) și încercați-le din nou. Dacă nu aveți acces la un dispozitiv de încărcare USB, opriți luminile folosind comutatorul de pe unitatea de control și lăsați-le să se încarce la soare timp de cel puțin 3 zile pentru o încărcare completă a bateriei.

Instrucțiuni de utilizare

Vă mulțumim că ați ales lanternele noastre Lumify Solar LED cu USB. Vă rugăm să citiți acest manual de instrucțiuni înainte de a le utiliza.

Conținutul pachetului

Panou solar, unitate de control (inclusiv baterie), lanț de lumini LED, țăruș, suport de perete, cablu de încărcare USB și accesorii de fixare.

Cum funcționează Lumify

În timpul zilei, razele soarelui sunt absorbite de panoul solar, care le transformă în energie care este stocată în baterie. După lăsarea întunericului, bateria alimentează luminile LED. Gama Lumify a fost concepută pentru a funcționa independent pe tot parcursul anului. Cu toate acestea, o puteți reîncărca complet în orice moment prin USB (utilizând un computer sau un adaptor USB, consultați "Încărcarea prin USB" de mai jos).

Înainte de a începe

Deși nu este esențial, pentru rigurozitate recomandăm o încărcare completă a bateriei prin USB înainte de prima utilizare. Dacă nu aveți acces la un dispozitiv de încărcare USB, cum ar fi un computer sau un adaptor USB, vă recomandăm să lăsați bateria să se încarce cu panoul solar timp de 3 zile înainte de prima utilizare. În timpul acestei încărcări inițiale, a sigurată-vă că Lumify este oprit (a se vedea diagrama de mai jos) și că panoul solar este conectat la unitatea de control.

Încărcare USB

A se vedea. a se vedea diagrama de mai jos. Pentru încărcarea USB, pur și simplu desurubați capacul de pe unitatea de control, introduceți capătul mai mic al cablului USB furnizat în portul USB de încărcare și capătul mare în adaptorul USB sau în portul USB al computerului. Vă rugăm să rețineți că computerul trebuie să fie pornit în timpul încărcării. Inițial, indicatorul de încărcare USB se va aprinde roșu. Odată încărcat complet, indicatorul va lumina verde. Încărcarea prin USB a lanțului cu 100 de LED-uri durează 4 ore. Încărcarea USB a lanțului cu 300 de LED-uri va dura 5 ore. Notă: Vă rugăm să nu lăsați Lumify la încărcat nesupravegheat pentru mai mult de câteva ore și să deconectați unitatea de control de la USB atunci când indicatorul LED devine verde.

Diagrama unității de comandă

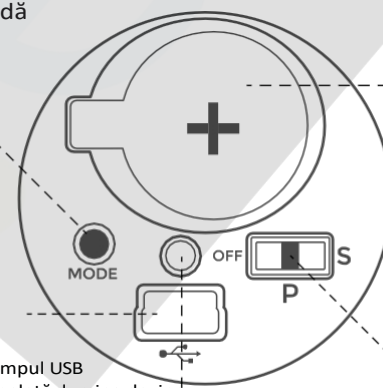
Butonul Mod Apăsați acest buton pentru a comuta între moduri individuale de iluminare.

Port de încărcare USB
Utilizați cablul USB furnizat pentru încărcări rapide luminile Lumify conectându-le la portul USB al computerului sau la adaptorul USB.

Indicator de încărcare USB
Acest indicator se aprinde roșu în timpul USB încărcare. Când încărcarea este completă, lumina devine verde.

Notă: Vă rugăm să nu lăsați Lumify nesupravegheat pentru încărcare pentru mai mult de câteva ore și să deconectați unitatea de control de la USB atunci când indicatorul LED devine verde.

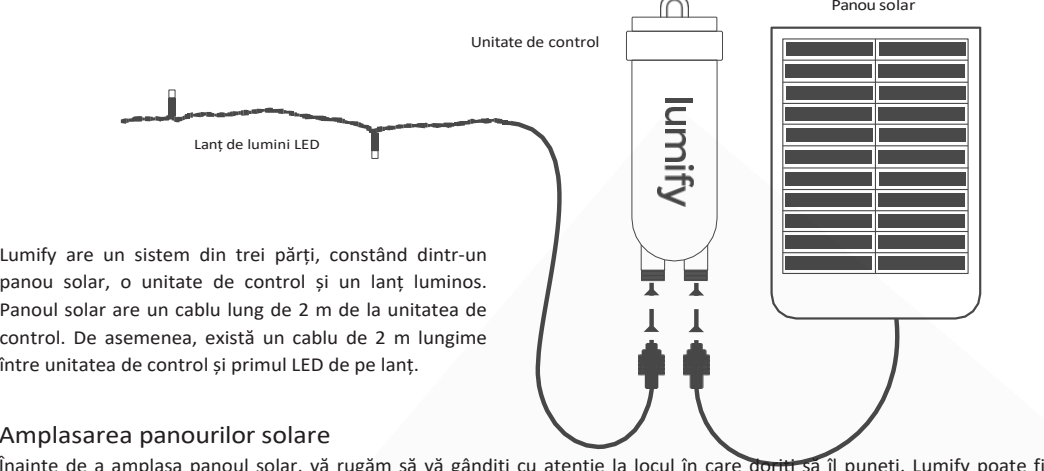
1



Capacul compartimentului bateriei Pentru a deschide compartimentul bateriei, apăsați capacul și glisați-l cu atenție spre stânga
Notă: Utilizați numai baterii reîncărcabile 18650 de 3,7 V cu borna pozitivă în sus.

Butonul de pornire
OFF: Lumina se va încălzi, dar nu se va aprinde după lăsarea întunericului
S: Mod standard. Luminozitate maximă.
P: Mod de economisire a energiei. Luminozitatea luminilor dvs. va fi redusă, dar timpul de funcționare va fi prelungit.
În modurile P și S, luminile se aprind automat după lăsarea întunericului și se opresc după 8 ore de iluminare.

Configurarea luminilor



Amplasarea panourilor solare

Înainte de a amplasa panoul solar, vă rugăm să vă gândiți cu atenție la locul în care doriți să îl puneți. Lumify poate fi reîncărcat foarte rapid utilizând USB, astfel încât poate funcționa în locuri în care nu există suficientă lumină solară, dar cu un panou solar bine poziționat nu va fi nevoie să utilizați deloc încărcarea USB. Panourile care sunt instalate mai sus, cu o orientare spre sud, sud-est sau sud-vest oferă întotdeauna performanțe mai bune. Încercați întotdeauna să evitați zonele umbrite, unde umbra este creată de clădiri, copaci, garduri sau magazine. Rețineți că există un cablu lung de 2 m între panoul solar și unitatea de control și un alt cablu de 2 m între unitatea de control și primul LED de pe șir.

Montarea panoului solar pe un țăruiș în sol

Vă rugăm să vă asigurați că panoul solar nu este atârnat la știft și că solul nu este prea dur înainte de a introduce știftul în pământ. Deteriorarea panoului solar sau a țăruișului atunci când încercați să îl introduceți în pământ dur nu este acoperită de nicio garanție. Dacă solul este prea dur, turnați apă peste locul ales pentru a-l înmuia și folosiți o bucată solidă de fier pentru a face o gaură. Ținta trebuie să fie aproape toată în pământ, cu excepția părții de deasupra cercului întărit. Odată ce țăruișul este în pământ, înfășurați ușor stâlpii panoului solar pe bucata proeminentă de țăruiș și apoi fixați panoul solar.

Montarea unui panou solar pe un perete, gard sau placare

Utilizați șuruburile furnizate pentru a fixa suportul de perete pe perete, gard sau placare a peretelui. Odată ce suportul de perete este fixat, puteți atașa panoul solar la acesta.

Înclinație verticală și orizontală

Pentru cel mai bun unghi față de soare, panoul Lumify poate fi înclinat atât pe orizontală, cât și pe verticală. Pentru reglarea verticală, slăbiți piulița cu aripi care fixează panoul solar pe suportul său și reglați înclinarea dorită. Apoi strângeți din nou piulița cu aripă. Pentru reglarea orizontală, înclinați pur și simplu panoul solar la unghiul dorit și panoul va rămâne în acea poziție. Dacă nu se menține ferm, strângeți cele două șuruburi de pe fiecare parte a articulației sferice de pe partea inferioară a panoului solar.

Amplasarea unității de control

Unitatea de control din seria Lumify are un nivel extrem de ridicat de etanșeitate atât timp cât capacele cu șurub ale ambelor conectori (panoul solar și lanțul de lumini LED) sunt bine strânse. Din punct de vedere practic, puteți amplasa unitatea de control oriunde la mai puțin de 2 m de panoul solar și la mai puțin de doi metri de primul LED de pe lanțul luminos. Vă recomandăm să utilizați cercul de pe capacul superior al unității de control pentru a o suspenda undeva deasupra nivelului solului, dar puteți, de asemenea, să lăsați unitatea de control liberă pe sol, atâta timp cât nu riscați să fie scufundată în apă stătătoare. Chiar dacă unitatea de control este foarte rezistentă la apă, daunele cauzate de plasarea în apă stătătoare nu sunt acoperite de garanție.

Conectarea panoului solar la unitatea de control

Acum că panoul solar este montat, îl puteți conecta la unitatea de control. Priviți unitatea de control cu logo-ul Lumify în față. Conectați cablul panoului solar la intrarea din dreapta a unității de control și apoi strângeți complet capacul. Rețineți că conectorul poate intra într-un singur fel în intrare, astfel încât verificați orientarea conectorului înainte de a încerca să îl conectați.

Poziționarea luminilor

Înainte de a începe amplasarea luminilor, asigurați-vă că conectorul lanțului LED se află în raza de acțiune a locației unității de control.

Vă rugăm să rețineți: tensionarea excesivă a lanțului LED sau a cablului panoului solar poate reduce semnificativ durata de viață a iluminatului dvs. Asigurați-vă întotdeauna că atât lanțul solar, cât și cablul panoului solar au o anumită relaxare. Nu lăsați niciodată unitatea de control oscilând liber la capătul lanțului solar sau al cablului panoului solar. Dacă intenționați să vă atârnați luminile în jurul unui copac, nu le înfășurați niciodată prea strâns în jurul trunchiului, deoarece acesta se va măări în timp, ceea ce va face ca lanțul să se întindă în timp. Nerespectarea acestor instrucțiuni va duce la pierderea garanției.

Conectarea lanțului de LED-uri la unitatea de control

După ce ați terminat de amplasat luminile, puteți conecta lanțul la unitatea de control. Întoarceți unitatea de control cu sigla Lumify spre dvs. Conectați cablul panoului solar la intrarea din stânga a unității de control și apoi strângeți complet capacul. Vă rugăm să rețineți că conectorul nu poate intra în intrare decât într-un singur sens, astfel încât verificați orientarea conectorului înainte de a încerca să îl conectați.

Instrucțiuni de utilizare

Luminile LED solare/USB Lumify sunt complet automate, astfel încât, de îndată ce le porniți, acestea se aprind în fiecare noapte după lăsarea întinericului și se sting automat după 8 ore de când sunt aprinse, cu excepția cazului în care apăsați comutatorul pentru a le stinge mai devreme. Pentru a aprinde luminile, pur și simplu glisați comutatorul de pe unitatea de control în poziția "S" (modul standard) sau "P" (modul de economisire a energiei).

Mod de economisire

Modul de economisire a energiei este potrivit dacă nu aveți o locație potrivită pentru panoul solar sau nu puteți utiliza încărcarea USB. Modul avansat de economisire a energiei, Lumify, va reduce ușor luminozitatea luminilor, prelungind timpul de funcționare pentru câteva nopți. Pentru a selecta modul de economisire a energiei, glisați comutatorul de pe unitatea de comandă în poziția "P". În modul standard ("S"), luminile vor fi pe luminozitate maximă.

Moduri de iluminare

LED-urile solare/USB Lumify au la dispoziție 8 moduri de iluminare, inclusiv secvențe intermitente sau alternante, precum și un mod de iluminare continuă. Pentru a comuta între moduri, pur și simplu apăsați butonul "MODE" de pe unitatea de control (consultați diagrama unității de control). Cu toate acestea, odată ce v-ați ales modul, Lumify va reține acest lucru și se va aprinde în fiecare noapte cu această setare.

Intrarea apei

Lumify oferă un nivel excepțional de ridicat de protecție împotriva pătrunderii apei, dar această protecție nu este nelimitată. Asigurați-vă întotdeauna că capacul unității de control, conectorii panoului solar și lanțul LED sunt bine strânși. Evitați amplasarea unității de control, a panoului solar și a lanțului LED într-un loc permanent îmbibat cu apă. Nerespectarea acestor instrucțiuni va duce la anularea garanției.

Utilizare în interior

Luminile LED solare/USB Lumify pot fi utilizate atât în exterior, cât și în interior. Pentru utilizarea în interior, pur și simplu scoateți bateria (pentru a deschide compartimentul bateriei, strângeți capacul și glisați cu atenție spre stânga). Acum deconectați panoul solar și puneți-l în mod normal deoparte împreună cu capacul bateriei și al unității de control, deoarece nu veți avea nevoie de ele în timpul utilizării în interior.