

Használati útmutató – Napelemes LED utcai lámpa

A napelemes LED lámpa kültéri területek – például udvar, kert, bejárat, kapubejáró vagy garázs környezetének – megvilágítására használható. A beépített akkumulátor nappal a napelem segítségével töltődik, így a lámpa használatához nincs szükség hálózati áramellátásra.

1. Felszerelés

Válasszon olyan kültéri helyet, ahol a lámpa napelemes felületét napközben több órán keresztül közvetlen napfény éri.

Jelölje ki a tartó rögzítési pontjait, készítse el a szükséges furatokat, majd helyezze be a tipliket. Csavarozza fel stabilan a tartókart, ezután helyezze rá a lámpatestet és húzza meg a rögzítőcsavarokat.

A lámpát lehetőleg úgy állítsa be, hogy a megvilágítani kívánt terület felé nézzen.

2. Első használat és töltés

Az első használat előtt célszerű a lámpát **egy teljes napsütéses napon feltölteni**. A napelemet ne takarja le, és ügyeljen arra, hogy faág, eresz vagy más tárgy lehetőleg ne árnyékolja.

Borús időben a töltés lassabb lehet, ezért az üzemidő is csökkenhet.

3. Be- és kikapcsolás

A készülék vezérlőpaneljén található **ON/OFF** gombbal kapcsolható be vagy ki a lámpa.

Bekapcsolás után a lámpa fényérzékelős működésre képes: világosban tölt, sötétedés után pedig az aktuálisan kiválasztott üzemmód szerint működik.

4. MODE – üzemmód kiválasztása

A **MODE** gombbal válthat az elérhető világítási módok között.

Az egyes változatok programjai eltérhetnek, de az ilyen lámpák jellemzően mozgásérzékelős erős fényt, mozgás után csökkentett fényerőt, illetve folyamatos világítást kínálhatnak. A megfelelő módot sötétben érdemes kipróbálni.

5. Mozgásérzékelő

Mozgásérzékelős üzemmódban a lámpa érzékelt mozgás esetén automatikusan erősebb fényre válthat. A mozgás megszűnése után – a kiválasztott programtól függően – csökkentheti a fényerőt vagy kikapcsolhat.

A megfelelő érzékelés érdekében ne helyezzen közvetlenül az érzékelő elé akadályt.

6. Automatikus működés

Nappal: a napelem tölti a beépített akkumulátort, a világítás nem működik.

Sötétedés után: a lámpa automatikusan működésbe léphet a kiválasztott üzemmód szerint.

Hajnalban: megfelelő fényviszonyok mellett a világítás kikapcsol, és újra megkezdődik a töltés.

7. Karbantartás

A napelem felületét rendszeresen törölje át puha, enyhén nedves kendővel. A por, falevél, hó és egyéb szennyeződés jelentősen ronthatja a töltés hatékonyságát.

Ne használjon erős vegyszert vagy súrolószert. Időnként ellenőrizze a tartóelemeket és a csavarokat is.

Fontos: felszerelés előtt ellenőrizze, hogy a fal és a mellékelt rögzítőelemek alkalmasak-e a lámpa biztonságos megtartására. A pontos üzemmódok, érzékelési idő és műszaki paraméterek modellenként eltérhetnek