

LUMIPLUS FLEXI EGYSZÍ NŰ 12VAC POTLÁMPA
FLEXI EGYSZÍ NES FÉ NYPONT 12VAC
LUMIPLUS FLEXI MONOCOLOR 12VAC FÉ NYPONT
LUMIPLUS FLEXI EGYSZÍ NES FÉ NYPONT 12VAC
LUMIPLUS FLEXI EGYSZÍ NES 12VAC LÁMPA
LUMIPLUS FLEXI MONOCOLOR 12VAC FÉ NYPONT
12VAC LUMIPLUS FLEXI MONO COLOR PROJEKTOR

volt AC 12 Zöld, kék és piros

FLEXI LUMIPLUS

Kereső lámpa fénye



TELEPÍ TÉ SI É S KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ
TELEPÍ TÉ SI É S KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ
TELEPÍ TÉ SI É S KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ
TELEPÍ TÉ SI É S KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ
TELEPÍ TÉ SI É S HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
HASZNÁLATI É S KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ
TELEPÍ TÉ SI É S KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

Telepítési és karbantartási

útmutató

ASTRALPOOL 

ANGOL

FONTOS: Az Ön kezében lévő használati útmutató alapvető információkat tartalmaz a telepítési és az üzemi helyezés során végrehajtandó biztonsági intézkedésekről. Ezért a telepítőnek és a felhasználónak is el kell olvasnia az utasításokat a telepítési és az indítási előtti.

Örizz meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra.

A LumiPlus Flexi optimális teljesítményének eléréséhez kövesse az alábbi utasításokat:

1. ELLENŐRIZZE A CSOMAGOLÁS TARTALMÁT:

- LumiPlus Flexi - Táskák kiegészítő kábel - Garancia füzet - Használati útmutató

JELLEMZŐK SZERINT ELÉRHETŐ MODELLEK

LumiPlus Flexi Monocolor 2750lm	
Hideg fehér	Meleg fehér
76573	76573WW

2. ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK:

A LumiPlus Flexi-t úgy tervezték, hogy teljesen vízbe merülve is használható legyen. Ez egy III. osztályú elektromos készülék nagyon alacsony biztonságú feszültséggel (12 V váltakozó árammal). A LumiPlus Flexi 116-os osztályú, az EN 50065 szabványnak megfelelően.

A LumiPlus Flexi megfelel az IPX8 - 2 m szabványnak.

A LumiPlus Flexi megfelel a lámpákra vonatkozó nemzetközi biztonsági szabványoknak, különösen az EN 60598-2-18 szabványnak: LÁMPÁK 2. RÉSZ: KÜLÖNLEGES KÖVETELMÉNYEK 18. FEJEZET VILÁGÍTÁSI TÁRSASÁGOK SZABVÁNYAI ÉS HASONLÓ ALKALMAZÁSOKHOZ.

A gyártó semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget olyan elektromos alkatrészek ös szereléséért, telepítési téséért vagy beindítási téséért, amelyek a saját telephelyétől eltérő helyen helyeztek be vagy kezeltek.

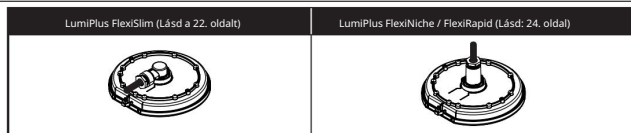
3. TELEPÍTÉSI:

- Az üzemi medence megfelelő megvilágítási tésához azt javasoljuk, hogy: Minden 20-25 m² vízfelületre szereljen fel LumiPlus Flexit. Megjegyzés: Erősen ajánlott világos színű medencékhez. Sőt, tét vagy rozsdamentes bevonatú medencékben ajánlott több spotlámpa használata négyzetméterenként. • A szerelő felelőssége, hogy a csatlakozók körüli terület teljesen vízmentes legyen. Győződjön meg arról, hogy a kábel tömszelencéjének gumija megragadja a kábelgumit
- A csatlakozódobozokat a medence vagy vízvezetési tömítés szélével legalább 2 m-re kell elhelyezni.
- A LumiPlus Flexit tápláló 230/12 V-os transzformátort a medence szélével I, ill. vízvezetési tömítés.
- A medence szélével 1,35 m-nél kisebb távolságra fektetett kábelcsatornák nem lehetnek fémből.
- A LumiPlus Flexihez illeszkedő legkisebb kábelkeresztmetszet egy 2 x 1 mm²-es H07RN-F.
- A LumiPlus Flexi Niche és Flexi Rapid kivezeti kábelhez használható legnagyobb kábel egy H07RN-F, 2 x 2,5 mm² keresztmetszetű, míg a Flexi Slim projektorok esetében a legnagyobb használható kábel a H07RN-F, 2 x 1,5 mm² keresztmetszettel.
- Ha a kábel keresztmetszete nagyobb, víz alatti töldást kell készíteni.

FIGYELEM

A SZÁLLÍTOTT CSAVAROK KÉPESEMILYEN KÖRÜLMÉNYEK NÉLKÜL HASZNÁLHATÓ A CSAVARÁSHOZ
A LUMIPLUS FLEXI KÁBEL TÖMSZET, AHOGY AZOKAT SZABADÍTHATJÁK, ÉS AZ ESETÉN VÍZ KERÜL BELE.

4. ÖSSZESZERELÉS:



Az alábbiakban ismertetjük, hogyan kell a LumiPlus Flexit a kábelhez csatlakoztatni, hogy a csatlakozási terület vízszigetelt legyen. Fontos, hogy kövesse az alábbi lépéseket:

1. Mielőtt bármilyen kábelt kezelne, győződjön meg arról, hogy nincs feszültség.
2. Tegye a helyére az O-gyűrűt tömítést.
3. Fűtse át a kábelt a kábeltömszelencétől mielőtt anyán.
4. Csatlakoztassa a kábelt a spotlámpához, és húzza meg a két csavart.
5. Illesse a tömszelencét a projektor testére az ábra szerint. Ezután csavarja be a három csavart.
6. Győződjön meg arról, hogy a kábelhüvely a helyén marad a csatlakozási területen, majd húzza meg a kábel tömszelencét egy villáskulccsal (6 N.m).

7. Győződjön meg arról, hogy a kábel erősen meg van húzva, hogy ne lazuljon el a tomszelencétől.
8. A csatlakoztatás után a projektor a medencéhez illeszthető (lásd az előlapi kézikönyvet).

5. KARBANTARTÁS:

A LumiPlus Flexi nem igényel karbantartást. Ha azt észleli, hogy nem működik megfelelően, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

! NE PRÓBÁLJON KEZELNI A SZÁLLÍTÓ Belső részét, MIVEL A TERMÉK GARANCIA MÁR NEM ÉRVÉNYES.

6. ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS

Ahhoz, hogy a LumiPlus Flexi megfelelően működjön, 12 V-os váltóáramú tápellátással kell rendelkeznie. A LumiPlus Flexi 2,5 méteres 2 x 1-es készüléssel kerül szállításra mm2 H07RN-F kábel. Ha ez túl rövid, kicserélhető egy másik kábelre (lásd 26. oldal). Az eredeti kábel cseréje vagy meghosszabbítása esetén minden telepítéskor külön számitást kell végezni a keresztmetszetekről, hogy a 12 voltos tápegység elérje a LumiPlus Flexit, és elkerülhető legyen a feszültségvesztés.

Nem igényel semmilyen vezérlő eszközt. Csak a kivételtől eltekintve a kikapcsolására használható (lásd 26. oldal).

7. HIBAELHÁRÍTÁS:

PROBLÉMA	OK	MEGOLDÁS
A LumiPlus Flexi nem működik	A LumiPlus Flexi nem kap tápellátást 12 V AC biztonságilag	Csatlakoztassa a LumiPlus Flexi készüléket a tápegységhez transzformátoron keresztül
	A szükséges feszültség nem éri el a LumiPlus Flexi	Ismételje meg a párosítási folyamatot a két eszközzel Voltmérővel ellenőrizze, hogy a 12 V AC névleges feszültség eléri-e a projektort.
A LumiPlus Flexi a LumiPlus Flexi NINCS vízálló. Ha nem, akkor lassan villog	alámerítette a hővédelmi kioldásokat.	A csatlakoztatás előtt merítse vízálló projektort, vagy töltsön fel a medencét. Csak vízálló működjön.
A LumiPlus Flexi gyorsan villog	A tápegység feszültségvesztése miatt nem éri el elegendő feszültség a megfelelő működéshez.	Nővelje a kábel keresztmetszetét.
	Nem jut elég áram a transzformátorhoz.	Cserélje ki a transzformátort egy erősebbre (fontos, hogy összeadja az összes csatlakoztatott spotlámpa teljes VA értékét, és hagyjon egy ésszerű biztonsági tartalékot a transzformátor kiválasztásához)

8. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTÉSEK:

- Ha a lámpatest kábele vagy vezetéke megsérül, azt csak a gyártó vagy annak szerveze cserélheti ki. mérnökök vagy hasonló képesítéssel rendelkező személyek, hogy elkerüljék a kockázatot.
- Ennek a lámpatestnek a fényforrását csak a gyártó, annak szervizmérnöke vagy olyan személy cserélheti ki, hasonló végzettséggel.
- Kerülje az elektromos feszültséggel való érintkezést.
- Tartsa be a jelenlegi baleset-megelőzési szabványokat.
- Ebben a tekintetben kell tartani az IEC 364-7-702 szabványokat: BEKÖTÉS AZ ÉPÜLETEKBEK SPECIÁLIS KEZELÉS ÉS ÜZEMELTETÉSE.
- Minden karbantartási művelet úgy kell végrehajtani, hogy a LumiPlus Flexi le van választva a hálózatról.
- Ne kezelje nedves lábbal.
- A LumiPlus Flexit CSAK VÍZALATTAL HASZNÁLJON TERVEZTEK, ÉS CSAK BIZTONSÁGI TRANSZFORMÁTORRAL HASZNÁLHATÓ.
- A LumiPlus Flexi mindaddig kibírja a kövekkel szembe eső ütéskezeléseket, amíg a koncentráció értéke nem haladja meg a kövekkel szembe eső értékeket:

A KEZELÉS TÍPUSA	KONCENTRÁCIÓ VÍZBEN
Klór	2 mg/l
Bróm	5 mg/l
Sóelektrolízis (NaCl)	6 g/l

Figyelem: Kérjük, vegye figyelembe, hogy a medencevíz pH-értékének mindig 7,2 és 7,6 között kell lennie.