

LUMIPLUS FLEXI MONOCOLOUR 12VAC BOD
FLEXI JEDNOBAREVNÝ SVĚTELNÝ BOD 12VAC
LUMIPLUS FLEXI MONOCOLOR 12VAC SVĚTELNÝ BOD
LUMIPLUS FLEXI JEDNOBAREVNÝ SVĚTELNÝ BOD 12VAC
LUMIPLUS FLEXI JEDNOBAREVNÁ LAMPA 12VAC
LUMIPLUS FLEXI MONOCOLOR 12VAC SVĚTELNÝ BOD
12VAC LUMIPLUS FLEXI MONO BAREVNÝ PROJEKTOR

voltyAC 12 Zelená, modrá a červená FLEXI LUMIPLUS Světlo reflektoru



NÁVOD K INSTALACI A ÚDRŽBĚ
NÁVOD K INSTALACI A ÚDRŽBĚ
NÁVOD K INSTALACI A ÚDRŽBĚ
NÁVOD K INSTALACI A ÚDRŽBĚ
NÁVOD K INSTALACI A PROVOZU
NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ
NÁVOD K INSTALACI A ÚDRŽBĚ

Instalace a údržba průvodce

ASTRALPOOL

ANGLIČTINA

DŮLEŽITÉ: Návod k použití, který držíte, obsahuje základní informace o bezpečnostních opatřeních, která je třeba provést při instalaci a spuštění. Proto si instalační technik i uživatel musí před zahájením instalace a spuštění přečíst pokyny.

Ušchovejte tento návod pro budoucí použití.

Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu LumiPlus Flexi, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. OVĚŘTE OBSAH BALENÍ:

- LumiPlus Flexi - Taška s příslušenstvím - Záruční list - Návod k použití

MODELY DOSTUPNÉ DLE CHARAKTERISTIKY

LumiPlus Flexi Monocolor 2 750lm	
Studená bílá	Teplá bílá
76573	76573WW

2. OBECNÉ CHARAKTERISTIKY:

LumiPlus Flexi byl navržen pro použití zcela ponořený ve vodě. Jedná se o elektrický přístroj třídy III s velmi nízkým bezpečnostním napětím (12 V se střídavým proudem). LumiPlus Flexi je třída 116, v souladu s normou EN 50065.

LumiPlus Flexi vyhovuje IPX8 - 2 m.

LumiPlus Flexi splňuje mezinárodní bezpečnostní standardy pro světla, zejména normu EN 60598-2-18: SVĚTLA ČÁST 2: SPECIFICKÉ POŽADAVKY SEKCE 18 SVĚTLA PRO BAZÉNY A PODOBNÉ APLIKACE.

Výrobce není za žádných okolností odpovědný za montáž, instalaci nebo uvedení do provozu jakýchkoli elektrických komponent, které byly vloženy nebo s nimi bylo manipulováno na místech mimo jeho vlastní prostory.

3. INSTALACE:

• Pro správné osvětlení bazénu vám doporučujeme: Na každých 20 - 25 m² vodní plochy nainstalujte LumiPlus Flexi.

Poznámka: Důrazně se doporučuje pro bazény ve světlých barvách. U bazénů s tmavou nebo nerezovou povrchovou úpravou se doporučuje použít více reflektorů na m². • Je

odpovědností montéra zajistit, aby oblast kolem konektorů byla zcela vodotěsná. Ujistěte se, že guma kabelové průchodky svírá gumu kabelu

• Spojovací krabice by měly být umístěny alespoň 2 m od okraje bazénu nebo vodního zařízení.

• Transformátor 230V/12 V, který napájí LumiPlus Flexi, by měl být instalován ve vzdálenosti 3,5 m od okraje bazénu popř. vodní zařízení.

• Kabelové kanály vedené méně než 3,5 m od okraje bazénu nesmí být kovové.

• Nejmenší průřez kabelu, který se hodí pro LumiPlus Flexi, je 2 x 1 mm² H07RN-F.

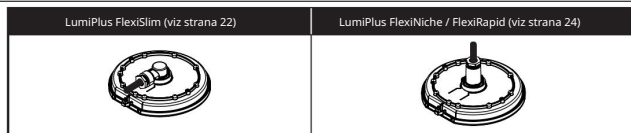
• Největší kabel, který lze použít pro projektory LumiPlus Flexi Niche a Flexi Rapid, je H07RN-F s průřezem 2 x 2,5 mm², zatímco v případě projektorů Flexi Slim je největším kabelem, který lze použít, H07RN-F s průřezem 2 x 1,5 mm².

• Pokud je průřez kabelu větší, je nutné provést podvodní spoj.

POZOR

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ SE K ŠROUBOVÁNÍ NESMÍ POUŽÍVAT JINÉ ŠROUBY, NEŽ DODÁVANÉ
KABELOVÁ PRŮCHODKA LUMIPLUS FLEXI JAK BY JEJ MOHLA ROZKUPOVAT A ZPŮSOBIT, ŽE SE DO NÍ DOSTANE VODA.

4. MONTÁŽ:



Níže je uveden popis, jak připojit LumiPlus Flexi ke kabelu, aby byla zajištěna vodotěsnost oblasti připojení. Je důležité dodržovat tyto kroky:

1. Před manipulací s jakýmkoli kabelem se ujistěte, že není pod napětím.
2. Vložte těsnící O-kroužek na místo.
3. Protáhněte kabel těsnící maticí kabelové průchodky.
4. Připojte kabel k reflektoru a utáhněte dva šrouby.
5. Připojte kabelovou průchodku k tělu projektoru, jak je znázorněno na obrázku. Poté zašroubujte tři šrouby.
6. Zjistěte, aby kabelová objímka zůstala na svém místě v oblasti připojení, a poté utáhněte kabelovou průchodku pomocí klíče (6N.m).

- Ujistěte se, že je kabel pevně utažen, aby se nemohl uvolnit z kabelové průchodky.
- Po připojení lze projektor namontovat na bazén (viz návod na čelní desku).

5. ÚDRŽBA:

LumiPlus Flexi nevyžaduje žádnou údržbu. Pokud zjistíte, že nefunguje správně, kontaktujte naše oddělení zákaznických služeb.

! NEPOKOUŠEJTE SE MANIPULOVAT S UVNITŘ SVĚTLA, PROTOŽE ZÁRUKA NA VÝROBEK JIŽ NEBUDE PLATNÁ.

6. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Abyste LumiPlus Flexi správně fungoval, musí mít napájení 12 V AC. LumiPlus Flexi je dodáván s 2,5 metru 2 x 1 mm² H07RN-F kabel. Pokud by byl příliš krátký, lze jej nahradit jiným kabelem (viz strana 26). V případě výměny nebo prodloužení původního kabelu je nutné provést specifický výpočet průřezu pro každou instalaci, aby bylo zajištěno, že 12voltový zdroj dosáhne LumiPlus Flexi a zabrání se poklesům napětí.

Nevyžaduje žádný typ ovládacích zařízení. Lze jej použít pouze k zapnutí a vypnutí projektoru (viz strana 26).

7. ODSTRANOVÁNÍ PROBLÉMŮ:

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
LumiPlus Flexi nefunguje	LumiPlus Flexi nemá napájení přes bezpečnostní transformátor 12 V AC	Připojte LumiPlus Flexi ke zdroji napájení 12 V AC
	Požadované napětí nedosahuje LumiPlus Flexi	Opakujte proces párování se dvěma zařízeními Pomocí voltmetru zkontrolujte, zda projektor dosahuje jmenovitého napětí 12 V AC.
LumiPlus Flexi LumiPlus Flexi	NENÍ ponořený. Pokud ne, bliká pomalu ponořeně výjezdy tepelné ochrany.	Před připojením projektor nejprve ponořte nebo naplňte bazén. Funguje pouze ponořený.
LumiPlus Flexi rychle bliká	Nedosahuje k němu dostatečné napětí, aby správně fungoval, kvůli poklesu napětí v napájecím zdroji.	Zvětšete průřez kabelu.
	Do transformátoru nedochází dostatek energie.	Vyměňte transformátor za výkonnější (je důležité sečíst celkové VA všech připojených reflektorů a počítat s přiměřenou bezpečnostní rezervou pro výběr transformátoru)

8. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

- Pokud dojde k poškození kabelu nebo elektroinstalace tohoto svítidla, smí jej vyměnit pouze výrobce nebo některý z jeho servisů inženýry nebo osobou s podobnou kvalifikací, aby se předešlo případným rizikům.
- Světelný zdroj tohoto svítidla může vyměnit pouze výrobce, některý z jeho servisních techniků nebo osoba s podobnou kvalifikací.
- Vyhnete se kontaktu s elektrickým napětím.
- Dodržujte platné normy pro prevenci nehod.
- V tomto ohledu je třeba dodržovat normy IEC 364-7-702: ELEKTROINSTALACE V BUDOVÁCH SPECIÁLNÍ ELEKTROINSTALACE BAZÉNŮ.
- Všechny operace údržby by měly být prováděny s LumiPlus Flexi odpojeným od sítě.
- Nemanipulujte s mokřými nohama.
- LumiPlus Flexi je určen POUZE PRO POUŽITÍ POD VODOU a smí být provozován POUZE S BEZPEČNOSTNÍM TRANSFORMÁTOREM.
- LumiPlus Flexi odolává dále popsaným ošetřením bazénu, pokud hodnoty koncentrace nepřekročí následující hodnoty:

TYP LÉČBY	KONCENTRACE VE VODĚ
Chlór	2 mg/l
Bróm	5 mg/l
Elektrolýza soli (Na Cl)	6 g/l

Upozornění: Mějte prosím na paměti, že pH bazénové vody musí být vždy mezi 7,2 a 7,6.