

LED SVÍTIDLA MINI LIGHT



DŮLEŽITÉ: Tento návod k obsluze obsahuje nezbytné informace týkající se bezpečné instalace výrobku. Osoba provádějící tuto instalaci a uživatel zařízení musí být s těmito instrukcemi seznámeni před započatím instalace a uvedením do provozu.

Tento návod si uschovejte pro příští možné použití.

Aby byla zaručena co nejvyšší kvalita při provozu výrobku LED svítidel Mini, dodržujte následující instrukce:

1. ZKONTROLUJTE OBSAH BALENÍ:

V krabici je zabaleno toto příslušenství:

Reflektor Mini Light Modely:

**I0306MIR, I0306MPR,
I0306WIR, I0306WPR, I0306NWR**



- Jednotka reflektoru
- Ozdobný kryt
- „O“ kroužek
- Návod na montáž a údržbu
- Návod na elektrické připojení

Reflektor Mini Light pro betonové bazény

**Modely: I0308MIR, I0308MPR,
I0308WIR, I0308WPR**



- Těleso krytu
- Jednotka reflektoru
- Klíč pro reflektory Mini Light
- Balení šroubů
- Návod na montáž a údržbu
- Návod na elektrické připojení

Reflektor Mini Light pro lázně

**Modely: I0307MIR, I0307MPR,
I0307WIR, I0307WPR**



- Jednotka reflektoru
- Ozdobný kryt
- Spojovací zámek
- Matice
- Návod na montáž a údržbu
- Návod na elektrické připojení

2. CHARAKTERISTIKA VÝROBKU:

Reflektory jsou elektrická zařízení třídy III s velmi nízkým bezpečným napájecím napětím.

Reflektory mají stupeň krytí IPX8 (odolnost proti prachu, pevným předmětům a vlhkosti) při ponoření do hloubky 2 m.

Tento reflektor odpovídá mezinárodním normám pro svítidla, zejména normě EN 60598-2-18: Svítidla. Část 2: Zvláštní požadavky. Oddíl 18: Svítidla pro plavecké bazény a podobné účely.

Výrobce za žádných okolností nenes zodpovědnost za způsob provedení montáže, instalace nebo uvedení do provozu elektrických komponentů, které byly instalovány v prostorech jiných, než je uvedeno v jejich specifikaci.

3. INSTALACE:

- Aby bylo dosaženo rovnoměrného osvětlení bazénu, doporučuje se instalovat jeden reflektor na každých 5 m² vodní plochy. V bazénech, které jsou velmi hluboké, se doporučuje instalovat jeden reflektor na každých 10 m³ objemu vody.
- Reflektory mají být nasměrovány tak, aby nedocházelo k oslnění v místech, kde se osoby v okolí bazénu běžně pohybují.
- Pokud jsou reflektory použity u sportovních tréninkových nebo závodních bazénů, mají být umístěny po stranách, aby nedocházelo k oslnění.
- Aby nebylo nutné při výměně svítidla vypouštět veškerou vodu z bazénu, doporučuje se je instalovat na místech přístupných z horního okraje bazénu.

Při instalaci se ujistěte, že je těsnící kabelová vývodka řádně dotažena.

4. SESTAVENÍ:

Rychlá montáž svítidla Mini

Tato svítidla jsou určena pro montáž do vodící trubice.

1. Instalujte trubici do betonové stěny ve vzdálenosti 400-700 mm. Pod hladinou vody (viz obr. 1).
2. Trubice s kabelem musí být vyvedena nad vodní hladinu (obr. 5).
3. Kabel protáhněte trubicí (obr. 6). Ponechte si dostatečnou rezervu kabelu pro případ demontáže (obr. 2).
4. Potom nasadíte reflektor na správné místo (obr. 7).

Svítlidla Mini pro lázeňské účely

Tato svítlidla jsou určena pro instalaci v lázních a v kovových nebo polymerových koupacích vanách. Pro jejich instalaci není nutný výklenek nebo vodičí trubice.

1. Svítlidla se instalují cca 400mm pod vodní hladinou a na místě, kde nehrozí jejich překrytí osobami. Svítlidla se instalují přednostně do stěn schodů u vchodu do lázeňských prostorů (obr. 1).
2. Vyvrtejte do stěny kruhový otvor o průměru 60mm (obr. 3).
3. Do otvoru vložte pryžové těsnění a svítlidlo. Zkontrolujte, že v prostoru montáže nejsou nečistoty, které by bránily spolehlivému utěsnění při montáži.
4. Našroubujte matici 2" na zadní stranu tělesa svítlidla. Tuto matici řádně dotáhněte (obr. 4).

U svítlidla ponechte kabelovou rezervu délky 1,5m pro případ jeho snadné demontáže a opravy z okraje bazénu, když je bazén napuštěný vodou (obr. 2).

Svítlidlo Spot Mini pro betonové bazény

Pro instalaci svítlidla do betonové stěny bazénu (n.13) dle obr.1 použijte osm šroubů M6x24 (n.5) pro upevnění krytu svítlidla.

Po instalaci krytu sestavte reflektor.

Zaveďte kabel do trubky. Potom dotáhněte matici ke kabelovým trubkám. Pro případnou demontáž a opravy reflektoru z okraje bazénu, když je bazén napuštěný vodou (obr. 2), si ponechte kabelovou rezervu 1,5m (obr. 11).

Nasaďte reflektor do krytu a zajistěte jej (obr. 12).

5. ÚDRŽBA

Zařízení nevyžaduje žádnou údržbu. Pokud výrobek nefunguje, kontaktujte prosím naše zákaznické oddělení.

VÝROBEK SE NESKLÁDÁ Z ŽÁDNÝCH ČÁSTÍ, KTERÉ MŮŽE UŽIVATEL ROZEBÍRAT, OPRAVOVAT NEBO VYMĚŇOVAT. ROZEBÍRÁNÍ VÝROBKU NENÍ DOVOLENO. V OPACNĚM PŘÍPADĚ SE ZÁRUKA NA TENTO VÝROBEK STÁVÁ NEPLATNOU.

6. BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

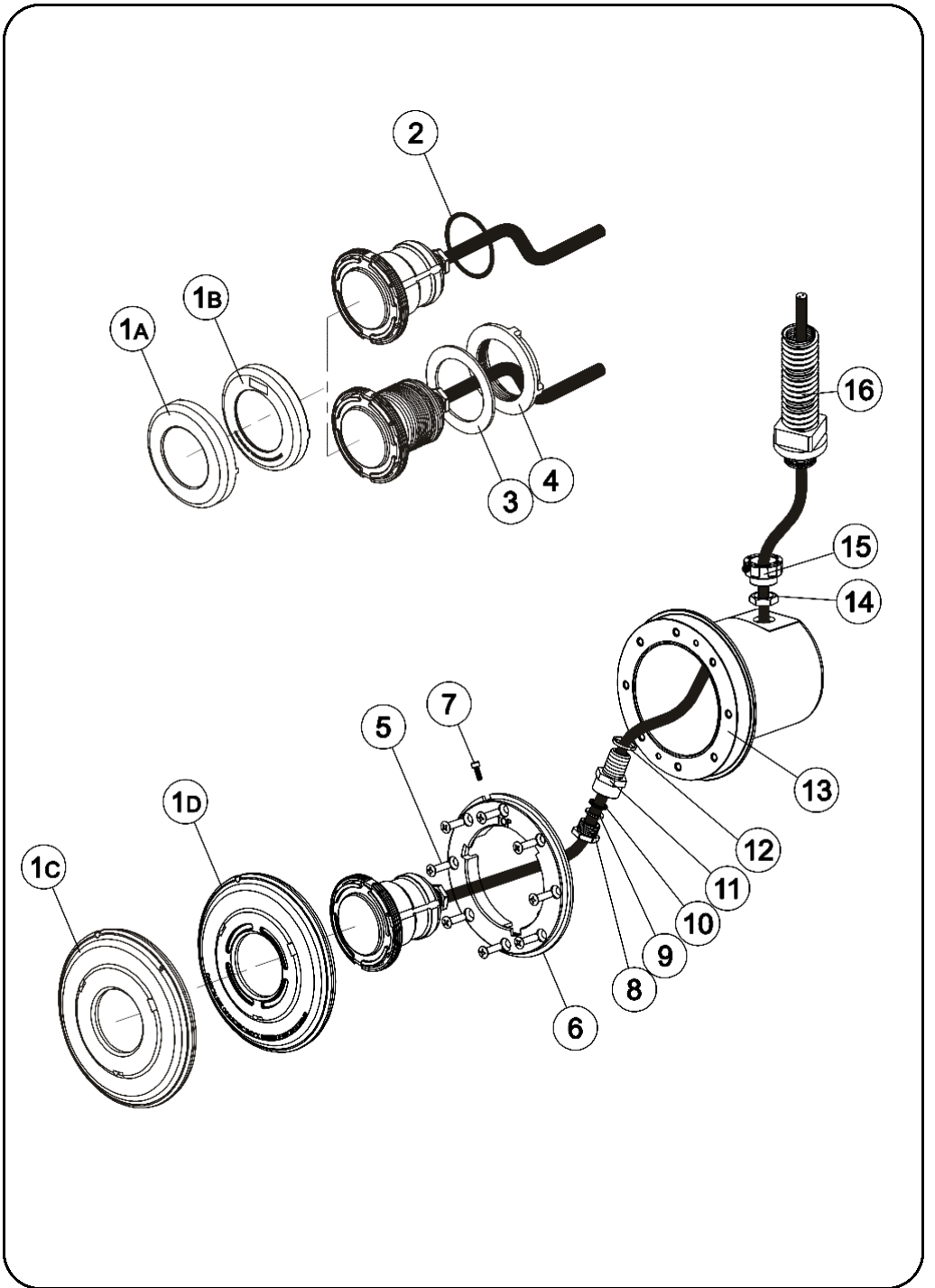
- Osoby provádějící instalaci zařízení musí mít pro tuto činnost odpovídající kvalifikaci.
- Vyhněte se kontaktu s elektrickým napětím.
- Dodržujte platné bezpečnostní předpisy.
- Zejména je nutné respektovat normu IEC 364-7-702: Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech. Oddíl 702: Elektrická instalace plaveckých bazénů a fontán.
- Veškeré údržbové práce musí být prováděny při reflektoru odpojeném od napájení.

7. SESTAVENÍ A POZNÁMKY K FUNKCI

- Pro utěsnění výrobku proti vodě se nedoporučuje používat tmely. Měly by se používat pouze materiály, které nepoškozují pastové díly ABS.
- Svítlidla jsou navržena výhradně pro funkci s BEZPEČNOSTNÍM OCHRANNÝM TRANSFORMÁTOREM.
- Výrobce za žádných okolností nenese zodpovědnost za způsob provedení montáže, instalace nebo uvedení do provozu elektrických komponentů, které byly instalovány v prostorech jiných, než je uvedeno v jejich specifikaci.
- Osoba provádějící instalaci zařízení ručí za to, že se do prostoru svítlidla nedostane voda kabelovou trasou.
- Výrobek není určen pro použití v mořské vodě.
- Výrobek je odolný proti chemickým látkám používaným při úpravě bazénové vody. V následující tabulce jsou uvedeny hodnoty, kterým odolává. Tyto hodnoty nesmí být překročeny:

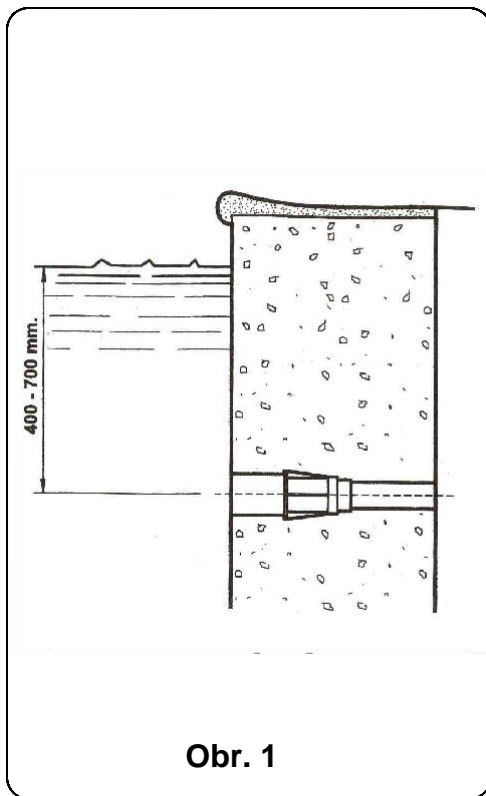
TYP ÚPRAVY	KONCENTRACE
Chlór	2 g/l
Brom	5 g/l
Elektrolýza solí (NaCl)	6 g/l

Upozornění: Hodnota kyselosti vody (pH) musí být vždy v rozmezí 7,2 až 7,6.

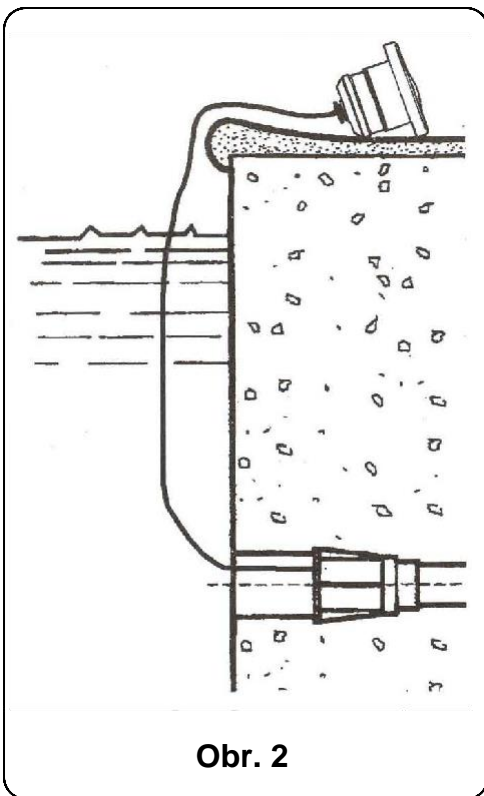


Č.	KÓD	POPIS	I0306MIR I0306WIR	I0306MPR I0306WPR	I0307MIR I0307WIR	I0307MPR I0307WPR	I0308MIR I0308WIR	I0308MPR I0308WPR	KS
1A	33684R0100	Ozdobný kovový kryt	X						1
1A	33684R0101	Ozdobný kovový kryt			X				1
1B	08554R0005 IP 00	Ozdobný kryt	X	X	X	X			1
1C	33686R0101	Ozdobný kovový kryt					X		1
1D	04582R0004 IP 00	Ozdobný kryt					X	X	1
2	7230530030	„O“ kroužek	X	X					1
3	04051R0003	Spojovací zámek			X	X			1
4	04051R0001	Matice			X	X			1
5	33351R0002	Zápusťný šroub DIN 966 A4 M-6x24					X	X	8
6	04582R0002	Přichytka krytu lampy					X	X	1
7	7020704012	Šroub DIN 912 A4 M-4x12					X	X	1
8	00346R0010	Matice vývodky PG-11					X	X	1
9	00346R0012	Plastová podložka					X	X	1
10	00346R0011	Kabelová vývodka					X	X	1
11	32382R0001	Kabelová trubka reflektoru					X	X	1
12	04582R0104	Těsnicí podložka 22x18,6x2,5					X	X	1
13	32382R0100	Podložka					X	X	1
14	04582R0102	Matice kabelového potrubí					X	X	1
15	08556R0005	Kabelové potrubí PG11-M25					X	X	1
16	28138	Ochrana kabel. potrubí M25-3/4"							1

(1) volitelné

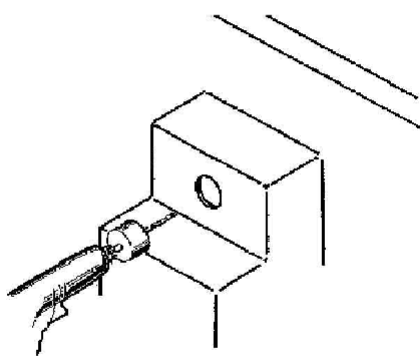


Obr. 1

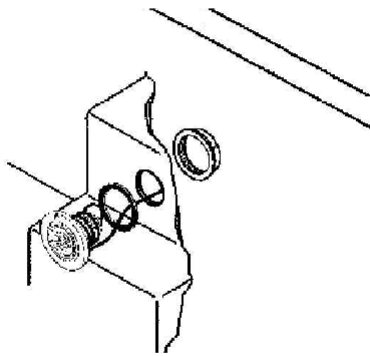


Obr. 2

Reflektor Mini Light pro lázně

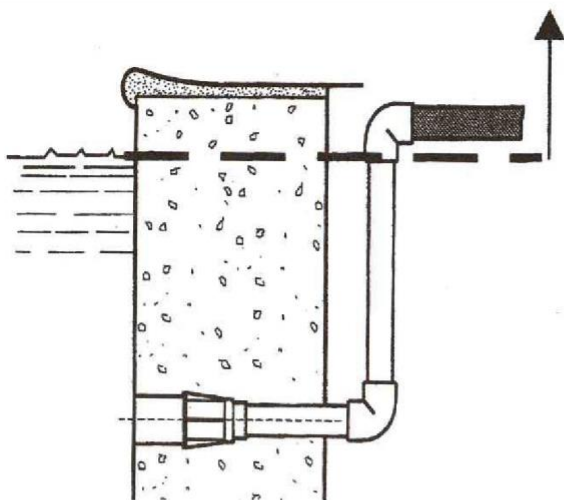


Obr. 3

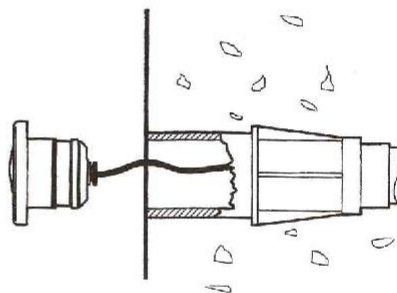


Obr. 4

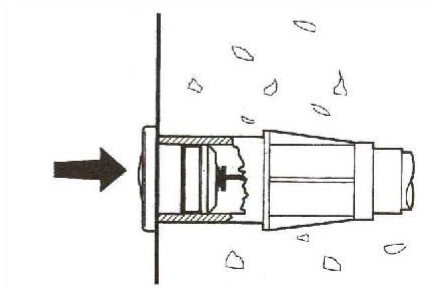
Reflektor Mini Light



Obr. 5

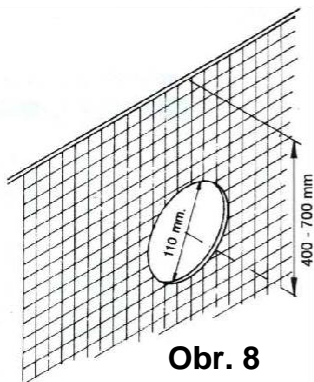


Obr. 6



Obr. 7

Reflektor Mini Light pro betonové bazény



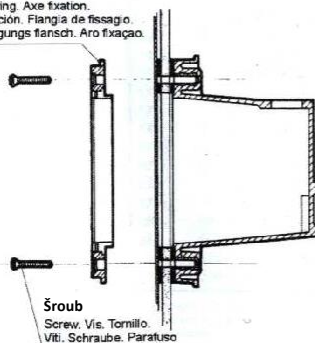
Obr. 8



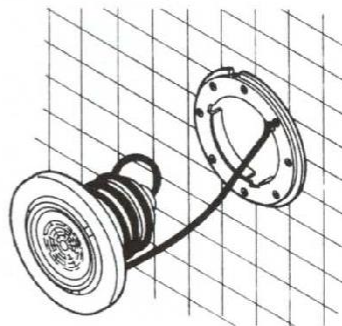
Obr. 9

Fixační kroužek

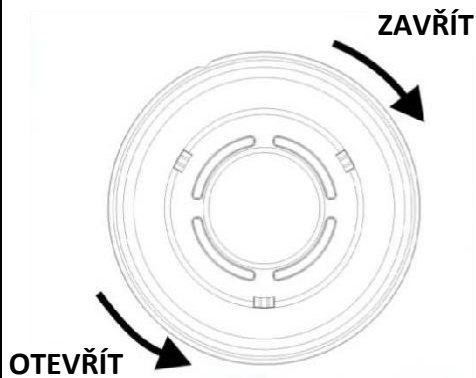
Fixing ring. Axe fixation.
Aro fijación. Flangia de fissagio.
Befestigungs flansch. Aro fixação.



Obr. 10



Obr. 11



Obr. 12

PRODUKTY: LED SVÍTIDLA MINI LIGHT, I0306, I0307, I0308

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výše uvedené výrobky vyhovují předpisům EU týkajícím se:
Elektromagnetické kompatibility 2004/108/EEC.
Nařízení 2006/95/EEC, která se týká zařízení malého napětí.
Evropským normám EN 60598-1, EN 60598-2-18, a jejich modifikacím.

Potvrzení výrobce:

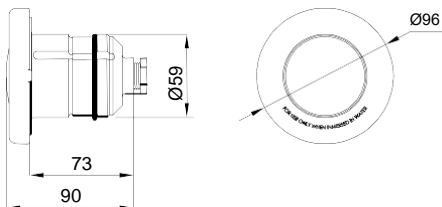
SACOPA, S.A.U.
Pol Ind. Poliger Sud – Sector I, s/n
E-17854 SANT JAUME DE
LLIERCA
(ŠPANĚLSKO)

St. Jaume de
LlIERca, únor 2011

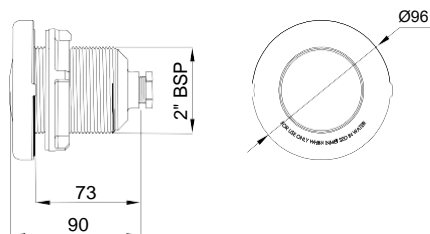


□ ROZMĚRY

Model: **I0306MIR – I0306MPR**
I0306WIR – I0306WPR
I0306NWIR



Model: **I0307MIR – I0307MPR**
I0307WIR – I0307WPR



Model: **I0308MIR – I0308MPR**
I0308WIR – I0308WPR

