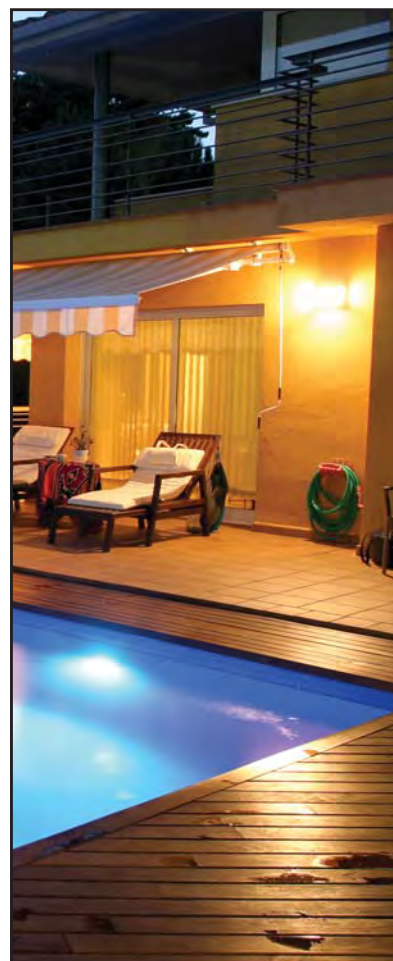
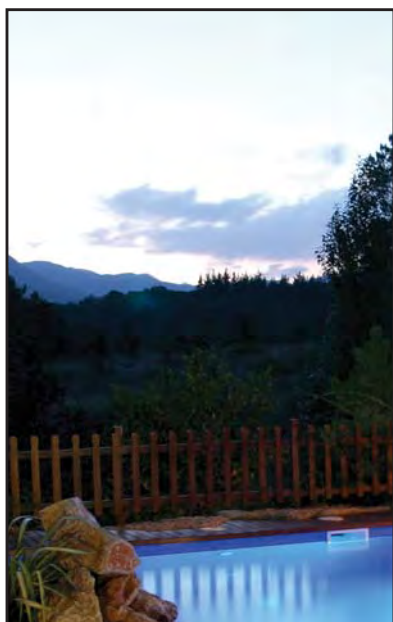


Osvětlení, protiproudy, vodní atrakce

- 278 • Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí
- 284 • Příslušenství k reflektorům s LED diodami
- 286 • Reflektory pro betonové bazény
- 289 • Reflektory pro prefabrikované a fóliové bazény
- 294 • Náhradní žárovky a clony k reflektorům
- 296 • Transformátory
- 296 • Propojovací krabice
- 298 • Osvětlení optickými vlákny
- 304 • Vodní atrakce
- 315 • Protiproudá zařízení
- 332 • Podvodní hudba "Aquarmony"



Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí

Reflektor je vybaven LED diodami s **vysokou svítivostí** (1W) v barvě červené, modré, zelené a bílé. Kombinací těchto základních barev lze dosáhnout 12 různých výrazných barevných odstínů (RGB). Je možné naprogramovat kteroukoli z 8 automatických sekvencí, které jsou pro změnu barvy k dispozici (i u Mini reflektoru). Napětí 12 V, světelný tok až 4320 lm (lumenů), el. krytí IP-68, sonda PTC chrání proti přehřátí reflektoru, pracovní teplota +5 až +40°C. Pro bazény nově budované, ať betonové, prefabrikované či fóliové, je možno zvolit buď standardní model reflektoru s lampou PAR56 s instalační krabicí (objednává se zvlášť), nebo model plochý, který lze namontovat bez instalační krabice.

V případě již existujícího bazénu není nutné měnit transformátor ani kabeláž, je možné využít stávající instalační krabici a vyměnit pouze 300 W žárovku klasického reflektoru za LED-diodovou lampu PAR56 (u betonového i fóliového bazénu). LED-diodové lampy jsou určeny do sladké vody. Pokud netrváte na použití dálkového ovládání (to je nabízeno zvlášť a vyžaduje instalaci přijímače), stačí klasický vypínač, kterým se spouští 300W reflektor, doplnit o tlačítko, kterým se přeruší el. obvod a tím dojde ke změně barvy (sekvence barev). Opakovaným stisknutím tlačítka se přepínají postupně a synchronně barvy a sekvence barev LED diodových lamp PAR56 v reflektorech. Uživatel pak ale musí opakovaně stisknout tlačítko tak dlouho, až se objeví barva nebo sekvence barev, kterou požaduje.

LED diody mají životnost 100.000 hodin oproti 1000 hodinám u běžných žárovek. K přepínání barev postačí tlačítko přerušení el. obvodu (např. kód 32458). Přijímač kód 27818 je třeba jen v případě, že chcete používat dálkové ovládání kód 41988. Mini reflektor je vybaven dvěma LED diodami modré, dvěma zelené barvy výkonu 3 W a jednou červenou LED diodou výkonu 1 W. K instalaci Mini reflektorů již není nutné napájení kód 32640, to je třeba opatřit pouze při použití reflektorů LumiPlus Micro.

Na vyžádání je možno nabídnout LED diodové lampy s příslušenstvím k instalaci systému DMX.

LED diodové reflektory, jejich světelný tok a příkon

✓ PAR 56 RGB 1.11	1.100 lm	35 W
✓ PAR 56 bílá 1.11	1.485 lm	24 W
✓ PAR 56 RGB 2.0	2.544 lm	70 W
✓ PAR 56 bílá 2.0	4.320 lm	70 W
✓ S-Lim RGB 1.11	1.100 lm	35 W
✓ S-Lim bílá 1.11	1.485 lm	24 W
✓ S-Lim RGB 2.11	2.544 lm	35 W
✓ S-Lim bílá 2.11	4.320 lm	24 W
✓ MINI RGB 2.11	186 lm	6 W
✓ MINI bílá 2.11	315 lm	9 W
✓ MICRO RGB	124 lm	5 W
✓ MICRO bílá	315 lm	9 W



Reflektor s LED diodami
PAR56



Reflektory s LED diodami LumiPlus 1.11 PAR56



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	----------------------	------------	--------------------------------	-------------------------

LED diodové reflektory PAR56 s barevným světlem

Lampa s LED diodami PAR56 (samostatná)	56001	6	7,5	0,015	6.706	
Reflektor LED s plast. čelem <u>bez inst. krabice</u>	56003	4	10,6	0,069	7.964	
Reflektor LED s nerez. čelem <u>bez inst. krabice</u>	56004	4	12,2	0,069	8.550	

LED diodové reflektory PAR56 s bílým světlem

Lampa s LED diodami PAR56 (samostatná)	52596	6	7,5	0,015	4.191	
Reflektor LED s plast. čelem <u>bez inst. krabice</u>	52599	4	10,6	0,069	5.954	
Reflektor LED s nerez. čelem <u>bez inst. krabice</u>	52600	4	12,2	0,069	6.367	

Instalační krabice k LED diodovým reflektorům PAR56

do beton. bazénu	00349	6	5,6	0,069	322	
do fóliového, laminátového a plastového bazénu	00364	6	7,25	0,069	1.006	
do panelového bazénu	23671	6	7,25	0,069	1.006	

Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí

Reflektory s LED diodami LumiPlus 2.0 PAR56

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
<u>LED diodové reflektory PAR56 s barevným světlem</u>						
Lampa s LED diodami PAR56	43411	6	7,5	0,015	12.825	
Reflektor LED s plast. čelem <u>bez inst. krabice</u>	45619	4	10,6	0,069	13.565	
Reflektor LED s nerez. čelem <u>bez inst. krabice</u>	45620	4	12,2	0,069	14.407	
<u>LED diodové reflektory PAR56 s bílým světlem</u>						
Lampa s LED diodami PAR56	43412	6	7,5	0,015	12.825	
Reflektor LED s plast. čelem <u>bez inst. krabice</u>	45621	4	10,6	0,069	13.565	
Reflektor LED s nerez. čelem <u>bez inst. krabice</u>	45622	4	12,2	0,069	14.407	
<u>instalační krabice k LED diodovým reflektorům PAR56</u>						
do beton. bazénu	00349	6	5,6	0,069	322	
do fóliového, laminátového a plastového bazénu	00364	6	7,25	0,069	1.006	
do panelového bazénu	23671	6	7,25	0,069	1.006	

Reflektor z nerezové oceli s LED diodami LumiPlus 1.11 PAR56

Vyroben kompletně z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), dodáván včetně kabelu 2,5 m, připojení k propojovací kabelové hadici závitem PG 16 (součástí dodávky je plastová přechodka PG16 - M25). Reflektor je upevněn k instalační krabici pomocí šroubů, je však dodáván bez instalační krabice, tu je třeba objednat zvlášť dle typu bazénu. Transformátor není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
<u>LED diodové reflektory PAR56 s barevným světlem (bez instalační krabice)</u>					
s ozdobnou obroučkou Ø 250 mm	54094	1	3,7	0,02	10.681
s ozdobnou obroučkou Ø 295 mm	54099	1	3,9	0,02	11.024
<u>LED diodové reflektory PAR56 s bílým světlem (bez instalační krabice)</u>					
s ozdobnou obroučkou Ø 250 mm	54095	1	3,7	0,02	8.254
s ozdobnou obroučkou Ø 295 mm	54100	1	3,9	0,02	8.667
instalační krabice nerez pro beton	54102	1	3,9	0,02	3.471
instalační krabice nerez pro fóliový, laminátový a plastový bazén (včetně těsnění)	54103	1	0,62	0,03	4.984

Reflektor z nerezové oceli s LED diodami LumiPlus 2.0 PAR56

Vyroben kompletně z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), dodáván včetně kabelu 2,5 m, připojení k propojovací kabelové hadici závitem PG 16 (součástí dodávky je plastová přechodka PG16 - M25). Reflektor je upevněn k instalační krabici pomocí šroubů, je však dodáván bez instalační krabice, tu je třeba objednat zvlášť dle typu bazénu. Transformátor není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
<u>LED diodové reflektory PAR56 s barevným světlem (bez instalační krabice)</u>					
s ozdobnou obroučkou Ø 250 mm	54092	1	3,7	0,02	18.103
s ozdobnou obroučkou Ø 295 mm	54097	1	3,9	0,02	18.506
<u>LED diodové reflektory PAR56 s bílým světlem (bez instalační krabice)</u>					
s ozdobnou obroučkou Ø 250 mm	54093	1	3,7	0,02	18.103
s ozdobnou obroučkou Ø 295 mm	54098	1	3,9	0,02	18.506
instalační krabice nerez pro beton	54102	1	3,9	0,02	3.471
instalační krabice nerez pro fóliový, laminátový a plastový bazén (včetně těsnění)	54103	1	0,62	0,03	4.984

Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí



Reflektory s LED diodami S-Lim 1.11 ploché



Reflektor s LED diodami
plochý

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	----------------------	------------	--------------------	-------------------------

LED diodové reflektory ploché s barevným světlem

do betonového bazénu:

Reflektor LED s plast. čelem a nosným křížem	56022	5	11,4	0,047	7.544
Reflektor LED s nerez. čelem a nosným křížem	56023	5	11,4	0,047	8.768

do laminátového a plastového bazénu:

Reflektor LED s plast. čelem a nosným křížem	56024	5	11,5	0,047	8.047
Reflektor LED s nerez. čelem a nosným křížem	56025	5	11,5	0,047	9.271

LED diodové reflektory ploché s bílým světlem

do betonového bazénu:

Reflektor LED s plast. čelem a nosným křížem	56030	5	11,4	0,047	7.544
Reflektor LED s nerez. čelem a nosným křížem	56031	5	11,4	0,047	8.768

do laminátového a plastového bazénu:

Reflektor LED s plast. čelem a nosným křížem	56032	5	11,5	0,047	8.047
Reflektor LED s nerez. čelem a nosným křížem	56033	5	11,5	0,047	9.271



Reflektory s LED diodami S-Lim 2.11 ploché



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	----------------------	------------	--------------------	-------------------------

LED diodové reflektory ploché s barevným světlem

do betonového bazénu:

Reflektor LED s plast. čelem a nosným křížem	56010	5	11,4	0,047	12.658
Reflektor LED s nerez. čelem a nosným křížem	56011	5	11,4	0,047	13.883

do laminátového a plastového bazénu:

Reflektor LED s plast. čelem a nosným křížem	56012	5	11,5	0,047	13.161
Reflektor LED s nerez. čelem a nosným křížem	56013	5	11,5	0,047	14.386

LED diodové reflektory ploché s bílým světlem

do betonového bazénu:

Reflektor LED s plast. čelem a nosným křížem	56018	5	11,4	0,047	12.658
Reflektor LED s nerez. čelem a nosným křížem	56019	5	11,4	0,047	13.883

do laminátového a plastového bazénu:

Reflektor LED s plast. čelem a nosným křížem	56020	5	11,5	0,047	13.161
Reflektor LED s nerez. čelem a nosným křížem	56021	5	11,5	0,047	14.386



Reflektory s LED diodami LumiPlus Mini 2.11



Reflektory s vysokou svítivostí, kabel délky 2,5 m (2 x 1,5 mm² u reflektoru). Příkon LumiPlus Mini je 9 W. Nově jsou reflektory vybaveny pouze dvoužilovým kabelem a fungují bez napájecího zdroje 32640.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	----------------------	------------	--------------------	-------------------------

LED diodové Mini reflektory s barevným světlem

Reflektor LED s plast. čelem a převlečnou matkou	52126	4	5,2	0,009	5.929
Reflektor LED s nerez. čelem a převlečnou matkou	52127	4	5,2	0,009	6.245
Reflektor LED s plast. čelem bez inst. krabice	52128	4	8,55	0,022	5.189
Reflektor LED s nerez. čelem bez inst. krabice	52129	4	8,55	0,022	5.591

LED diodové Mini reflektory s bílým světlem

Reflektor LED s plast. čelem a převlečnou matkou	52132	4	5,2	0,009	5.797
Reflektor LED s nerez. čelem a převlečnou matkou	52133	4	5,2	0,009	6.109
Reflektor LED s plast. čelem bez inst. krabice	52134	4	8,55	0,022	5.175
Reflektor LED s nerez. čelem bez inst. krabice	52135	4	8,55	0,022	5.554

instalační krabice k LED diodovým Mini reflektorům LumiPlus

do beton. bazénu	06967				931
do panelového bazénu	49828				1.006
do fóliového, laminátového a plastového bazénu	00369				1.105

Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí

Reflektory s LED diodami LumiPlus Micro

Reflektory s vysokou svítivostí, kabel délky 2,5 m (2 x 1,5 mm² u reflektoru s bílým světlem a 4 x 1,5 mm² u reflektorů s barevným světlem RGB). Příkon LumiPlus Micro je 11 W. Ke každým 4 reflektorům LumiPlus Micro je třeba 1 napájecí zdroj kód 32640.

do whirlpoolu, laminátového a plast. bazénu:

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
LED diodové Micro reflektory s barevným světlem					
Reflektor Micro s plast. čelem a převlečnou matkou	35275	4	5,2	0,009	6.042
Reflektor Micro s nerez. čelem a převlečnou matkou	35276	4	5,2	0,009	7.133
LED diodové Micro reflektory s bílým světlem					
Reflektor Micro s plast. čelem a převlečnou matkou	40765	4	5,2	0,009	6.042
Reflektor Micro s nerez. čelem a převlečnou matkou	40766	4	5,2	0,009	7.133



Napájecí zdroj kód 32640 (viz str. 285) je třeba instalovat pouze v případě barevných LED diodových reflektorů LumiPlus Micro. K instalaci reflektorů LumiPlus Micro s bílým světlem postačí transformátor odpovídajících parametrů dle modelu a počtu světel.

Reflektory s LED diodami Standard do fontán 1.11

Reflektory s vysokou svítivostí, 27 LED diod RGB nebo bílých. Ozdobný rámeček z ABS plastu. **Reflektor musí být vždy zcela ponořen do vody.** Směr svitu reflektoru lze libovolně nastavit.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
<u>LED diodový reflektor s barevným světlem</u>	56008	4	11,79	0,086	13.647
<u>LED diodový reflektor s bílým světlem</u>	52607	4	11,79	0,086	8.074



Reflektory s LED diodami Standard do fontán 2.0

Reflektory s vysokou svítivostí, 27 LED diod RGB nebo bílých. Ozdobný rámeček z ABS plastu. **Reflektor musí být vždy zcela ponořen do vody.** Směr svitu reflektoru lze libovolně nastavit.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
<u>LED diodový reflektor 2.0 s barevným světlem</u>	45635	4	11,79	0,086	17.503
<u>LED diodový reflektor 2.0 s bílým světlem</u>	45636	4	11,79	0,086	17.503



Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí



Bezdrátové reflektory s LED diodami StarLight

Dobíjecí bezdrátové a plovoucí osvětlení s LED diodami určené pro vnitřní i venkovní použití. Reflektor je dodáván včetně dálkového ovladače pro změnu barvy - výběr ze 16 barev. Reflektory Starlight jsou opatřeny LED diodami s nízkou spotřebou energie. Baterie vydrží až 20 hodin. Dobíječka je součástí dodávky reflektoru.

Reflektor LED StarLight model Altair
(oválný, rozměry 290 x 320 mm)

Reflektor LED StarLight model Sirio
(kulatý, průměr D350 mm)

Reflektor LED StarLight model Vega
(oválný, rozměry 350 x 270 mm)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

53937	1	3	0,050	3.018
-------	---	---	-------	-------

53938	1	3	0,051	3.018
-------	---	---	-------	-------

53939	1	3	0,051	3.018
-------	---	---	-------	-------



Dekorační reflektory s LED diodami Brick

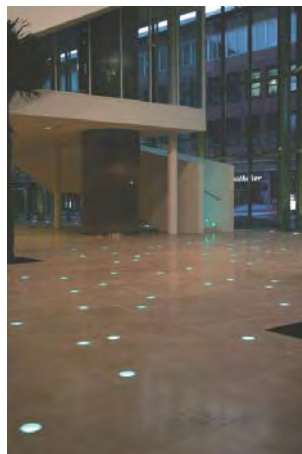
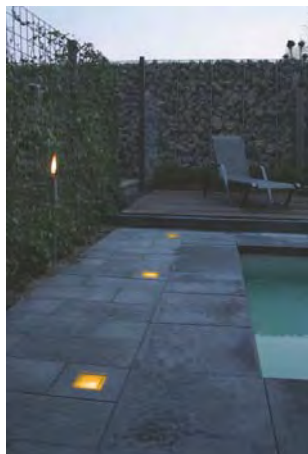
Nová řada LED diodových reflektorů určená k dekoraci zahrady, chodníků atd. Reflektory jsou kompatibilní s přijímačem LumiPlus kód 27818 a dálkovým ovladačem kód 41988. Tělo reflektoru je skleněné s ochranou proti vandalismu, elektrické krytí IP68. Dodáván s instalační krabicí z pozinkované oceli pro snadnou instalaci. Tento RGB reflektor je vybaven třemi LED diodami: červenou, zelenou a modrou.

Reflektor LED Brick RGB čtvercový
Reflektor LED Brick RGB kulatý

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

45716	4	8,25	0,047	6.824
-------	---	------	-------	-------

45717	4	8,25	0,047	6.140
-------	---	------	-------	-------





Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí



Reflektor s LED diodami JELLY 1.11



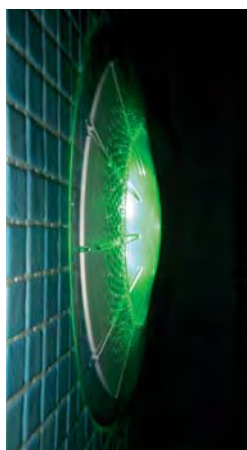
Nový reflektor atraktivního designu, jehož čelní strana se perfektně integruje do stěny jakéhokoli bazénu. Lze zvolit provedení jen s bílým světlem nebo 12 barvami (3 x 9 LED diod s vysokou svítivostí). Příkon 24W - 35 W dle použité LED diodové žárovky. El. krytí IP X8. Napětí 12 V stř. Dodává se se silikonovým kabelem délky 2,5 m průřezu 2 x 1,5 mm². Musí být nainstalován na stěně bazénu a při svícení ponořen do vody. Vybaven ochranou proti přehřátí. Instalační krabice není součástí dodávky reflektoru Jelly.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

LED diodový reflektor JELLY s barevným světlem	56007	6	7,5	0,015	10.478
LED diodový reflektor JELLY s bílým světlem	52606	6	10,6	0,069	9.640

instalační krabice k LED diodovým reflektorům JELLY

do beton. bazénu	00349	6	5,6	0,069	322
do fóliového, laminátového a plastového bazénu	00364	6	7,25	0,069	1.006
do panelového bazénu	23671	6	7,25	0,069	1.006



GIUGIARO
DESIGN
Luxeon® inside

Příslušenství k reflektorům s LED diodami

Tlačítko k LED diodovým reflektorům



Tlačítko se používá ke změně barev LED diodového reflektoru v případě, že jste si nepořídili dálkové ovládání kód 41988 ani přijímač kód 27818. Přes tlačítko lze připojit max. 15 LED diodových reflektorů. Tlačítko se umístí mimo hlavní rozvaděč, kabelové propojení se provede pomocí průchodek. Krabice tlačítka je zcela vodotěsná. Stisknutím tlačítka se rozpojí obvod a dojde k přepnutí barvy reflektorů. Maximální proudové zatížení tlačítka je 3 A při napětí 230 V.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Přerušovací tlačítko s el. šňůrou	32458	1	0,54	0,002	2.601
-----------------------------------	--------------	---	------	-------	--------------

Příslušenství k reflektorům s LED diodami

Přijímač - ovladač

Lze jím ovládat max. 15 reflektorů. Funkce: zapnutí, vypnutí, změna barvy a sekvence, časové vypnutí. 12 barev a 9 sekvencí.

Přijímač - ovladač

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
27818	12	5,50	0,029	7.972



Dálkové ovládání

Volitelný komponent, který funguje společně s přijímačem - ovladačem kód 27818.

Dálkové ovládání

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
41988	24	4,80	0,029	7.519



Napájecí zdroj pro LumiPlus Micro

Napájecí zdroj včetně transformátoru nezbytný pro napájení 4 ks reflektoru LumiPlus Micro s barevným světlem.

Napájecí zdroj

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
32640	10	3,46	0,021	9.062



Sada pro vodotěsné napojení kabelů reflektoru

Sada slouží k elektrickému spojení dvou kabelů a jejich vodotěsnému odizolování za pomoci elektrické spojky, vodotěsné manžety, pryskyřice a pouzdra.

Sada pro kabel Ø 13 - 15 mm

Sada pro kabel Ø 8 - 12 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
32803	1	0,3	0,002	620
35661	1	0,3	0,002	548



Reflektory pro betonové bazény

Reflektor "Standard"

Dodáván včetně instalační krabice vyrobené z polystyrenu a skelného vlákna, vlastní reflektor z polypropylenu a skelného vlákna, včetně žárovky 300 W / 12 V, připojení k propojovací kabelové hadici závit M25. Dodáván bez transformátoru.

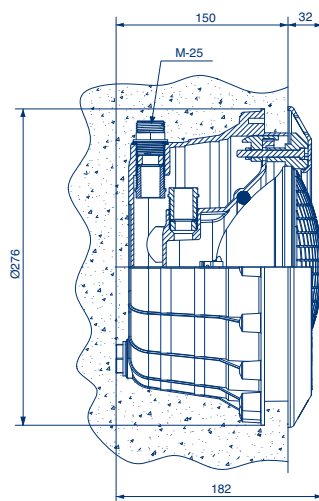
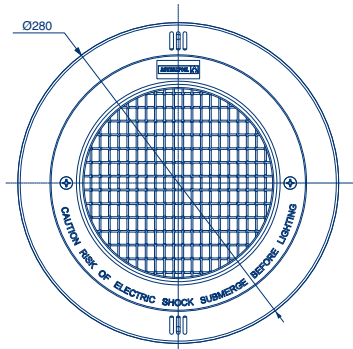
do betonu

S kabelem (2 x 6 mm²) délka 2,5 m
S ozdobnou obroučkou z bílého ABS
S nerezovou ozdobnou obroučkou

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
07844	4	12,6	0,069	2.135
07843	4	13,6	0,069	2.772



07843



Náhradní instalační krabice k reflektoru "Standard"

Instalační krabice vyrobená z polystyrenu a skelného vlákna, kabelovou průchodku lze umístit na bok nebo zadní stěnu krabice - závit M-25. K reflektoru Standard kód 07843 a 07844. Kabel není součástí krabice.

do betonu

Instalační krabice

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00349	6	4,66	0,068	322



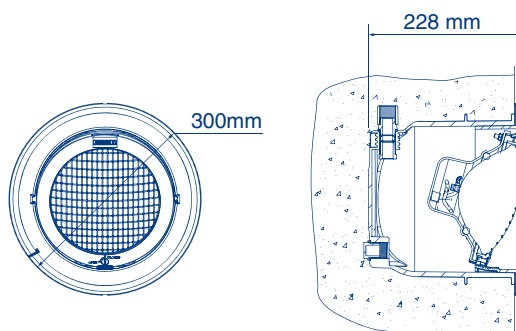
Reflektor s nastavitelným sklonem do 15°

Vnitřní část reflektoru s parabolickou žárovkou lze libovolně naklopit do max. 15°. Vyroben z chemicky odolného bílého plastu. Včetně instalační krabice, kabelu H07 RN-F délky 2,5 m, halogenová parabolická žárovka PAR56 300 W / 12 V, el, krytí IP 68. Dodáván bez transformátoru.

do betonu

Reflektor se sklonem 15°

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
33033	1	3,7	0,029	2.634



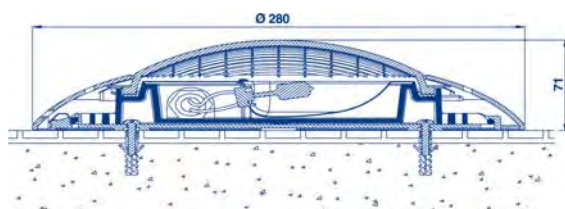
Reflektory pro betonové bazény

Plochý reflektor

Konstrukce bez instalační krabice. Vyroben z chemicky odolného bílého plastu. Upevnění na stěnu bazénu pomocí nosného kříže, hmoždinek a vrutů, včetně kabelu 2,5 m, halogenová žárovka 100 W/12 V. Zadní a přední část reflektoru sešroubovává. Dodáván bez transformátoru.

do betonu

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00346	4	8,93	0,055	2.152



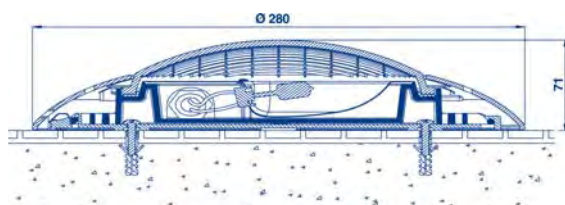
Plochý reflektor

Konstrukce bez instalační krabice. Vyroben z chemicky odolného bílého plastu, upevnění na stěnu bazénu pomocí nosného kříže, hmoždinek a vrutů, včetně kabelu 2,5 m, halogenová žárovka 100 W/12 V. Zadní a přední část reflektoru spojena zámky. Dodáván bez transformátoru.

do betonu

s bílou plastovou obroučkou
s nerezovou obroučkou

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
21626	6	8,70	0,055	2.152
35666	6	8,70	0,055	2.669



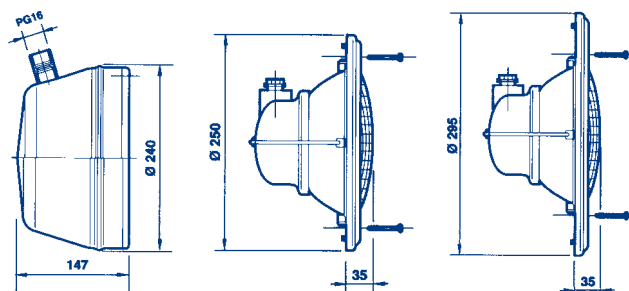
Reflektor z nerezové oceli

Vyroben kompletně z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), dodáván včetně instalační krabice, kabelu 2,5 m a žárovky 300 W/12 V, připojení k propojovací kabelové hadici závitem PG 16 (součástí dodávky je plastová přechodka PG16 - M25). Reflektor je upevněn k instalační krabici pomocí dvou šroubů. Se sadou kód 00368 lze použít v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu. Dodáván bez transformátoru.

do betonu

S ozdobnou obroučkou Ø 250 mm
S ozdobnou obroučkou Ø 295 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00358	1	3,7	0,02	8.611
00359	1	3,9	0,02	8.854



Ø 250 mm

Ø 295 mm



Reflektory pro betonové bazény

Reflektor "MINI" kovový s instalační krabicí

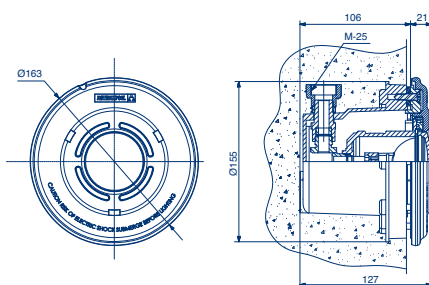


Tělo reflektoru z mosazi, instalační krabice a obroučka z bílého ABS plastu, dichroická žárovka 50 W / 12 V, úhel osvitů 38°, svítivost 95 lux na vzdálenost 4 m při osvětlení kruhu o průměru 2,5 m. Kabel délky 2,5 m (2 x 1,5 mm²). Závit průchodky M-25. Možnost nasazení barevných clon. Dodává se bez transformátoru.

do betonu

s bílou plastovou obroučkou
s nerezovou obroučkou

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
33686	4	7,22	0,022	2.521
36643	4	7,22	0,022	3.119



Reflektor "MINI" k rychlé montáži v průchodce pomocí torického těsnění

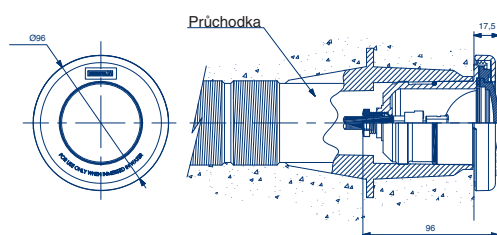


Tělo reflektoru z chromované mosazi, těsnění kabelové průchodky silikonové, ozdobná obroučka Ø 96 mm z bílého ABS plastu. Dichroická žárovka 50 W/12 V, úhel osvitů 38°, svítivost 95 lux na vzdálenost 4 m při osvětlení kruhu o Ø 2,5 m, montáž do průchodky s vnitřním Ø 63 mm. Dodává se bez transformátoru.

do betonu

s bílou plastovou obroučkou
s nerezovou obroučkou

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
33684	4	4,70	0,022	2.163
36641	4	4,70	0,022	2.682



Reflektory pro prefabrikované a fóliové bazény

Reflektor "Standard" pro fóliový bazén



Dodáván včetně instalační krabice z polypropylenu a skelného vlákna, příruby z ABS, těsnění a šroubů. Parabolická žárovka 300 W/12 V. Reflektor lze dodat na vyžádání s přírubami z nerezové oceli. Závit M-25. Dodáván bez transformátoru.

do fólie nebo plastu

S kabelem 2,5 m (2 x 6 mm²)

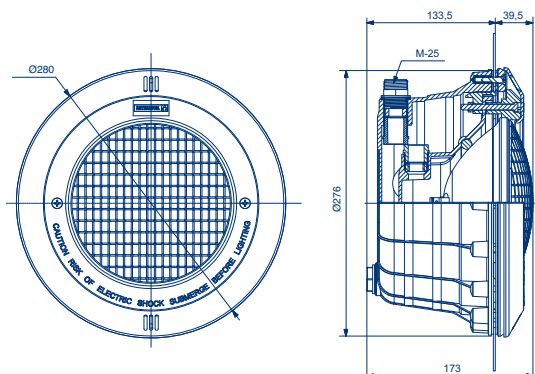
S ozdobnou obroučkou z bílého ABS

S nerezovou ozdobnou obroučkou

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

07856 4 13,8 0,069 **2.495**

07855 4 14,5 0,069 **3.178**



Klasický 300W reflektor můžete velmi snadno ozvláštnit pouhou výměnou běžné žárovky za žárovku PAR56 s LED diodami řady 1.11, 2.0 nebo 2.11. Více podrobností naleznete na předchozích stránkách věnovaných reflektorům s LED diodami.



Náhradní instalační krabice k reflektoru "Standard"

Instalační krabice vyrobená z polystyrenu a skelného vlákna, kabelovou průchodku lze umístit na bok nebo zadní stěnu krabice - závit M-25. Včetně rámečku, 2 samolepících těsnění a šroubků. K reflektorům Standard kód 07855 a 07856. Kabel není součástí krabice.

do fólie nebo plastu

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Instalační krabice **00364** 6 4,66 0,068 **1.006**



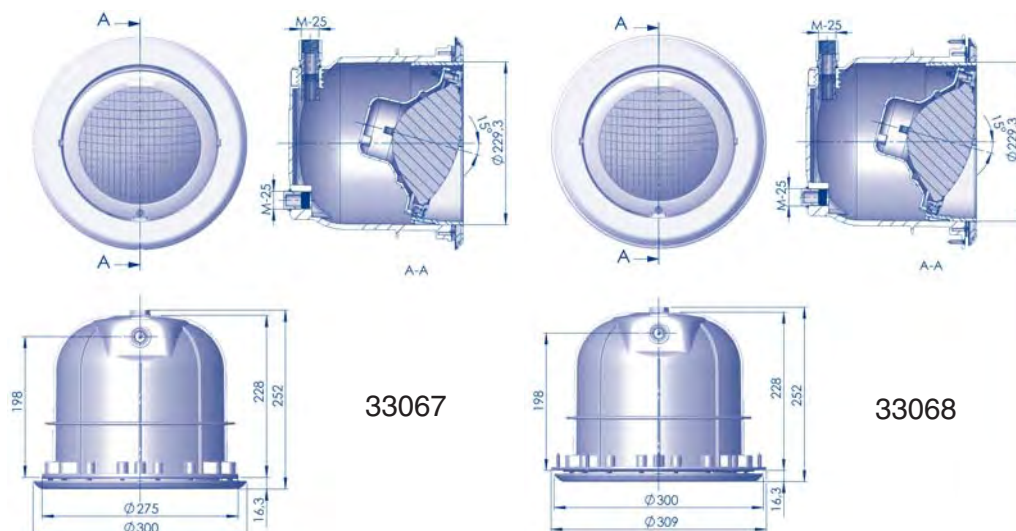
Reflektor s nastavitelným sklonem do 15°

Speciální reflektor s nastavitelným úhlem svitu do 15° pro zamezení oslnění. Ozdobný rámeček z ABS plastu, halogenová parabolická žárovka 300 W / 12 V, připojení k propojovací kabelové hadici závit M25, upevnění instalační krabice pomocí šroubů a mosazných zápustek, kabel délky 2,5 m o průřezu vodičů 2 x 6 mm². EI. krytí IP-68.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

pro betonový bazén s fólií, laminát, plast **33067** 1 3,7 0,029 **3.632**

pro panelový bazén s fólií **33068** 1 3,7 0,029 **3.684**



33067

33068



Reflektory pro prefabrikované a fóliové bazény

Sada těsnění k reflektorům z nerezové oceli



Pro prefabrikovaný nebo fóliový bazén, k reflektoru kód 00358 a 00359 (viz strana 287). Obsahuje: 2 plastová těsnění, obroučku z nerezové oceli a sadu nerezových šroubů (reflektor není součástí sady).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00368	1	0,62	0,003	1.544



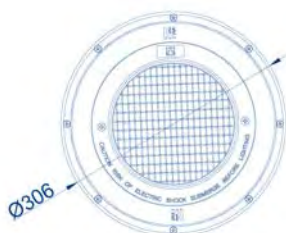
Reflektor do panelového bazénu



Speciální reflektor je určen do všech typů panelových bazénů. Díky speciální konstrukci a sesazení reflektoru je zamezeno kontaktu vyříznuté části panelu s vodou, čímž se zamezí netěsnostem i možné korozi v případě kovového materiálu. Vlastní reflektor je vyroben z polypropylenu a skelného vlákna, halogenová parabolická žárovka 300 W / 12 V, připojení k propojovací kabelové hadici závitem M25, upevnění instalační krabice pomocí šroubů a mosazných zápustek, kabel délky 2,5 m o průřezu vodičů 2 x 6 mm².

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
31113	1	2,22	0,024	2.958

reflektor do panelového bazénu



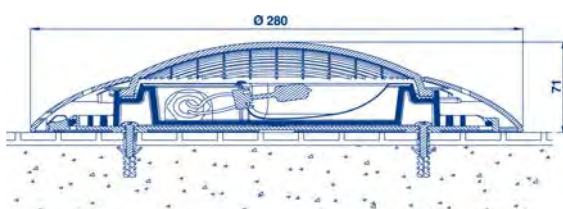
Reflektory pro prefabrikované a fóliové bazény

Plochý reflektor klasický



Konstrukce bez instalační krabice. Vyroben z chemicky odolného bílého plastu, upevnění na stěnu bazénu pomocí nosného kříže, šroubů, podložek, matek a těsnění, včetně kabelu 2,5 m, halogenová žárovka 100 W / 12 V. Zadní a přední část reflektoru sešroubovává. Dodáván bez transformátoru. **Ideální pro prefabrikované polypropylenové bazény.**

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00361	4	8,93	0,055	2.266



Plochý reflektor bajonetový



Konstrukce bez instalační krabice. Vyroben z chemicky odolného bílého plastu, upevnění na stěnu bazénu pomocí nosného kříže nebo pomocí těsnící příruby, šroubů, podložek, matek a těsnění, včetně kabelu délky 2,5 m, halogenová žárovka 100 W / 12 V. Zadní a přední část reflektoru spojena zámky (bajonetové spojení). Dodáván bez transformátoru.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

do plastového nebo laminát. bazénu

(upevnění pomocí šroubů, těsnění a matek):

s bílou plastovou obroučkou	21627	6	13,7	0,055	2.420
s nerezovou obroučkou	35667	6	13,7	0,055	3.041



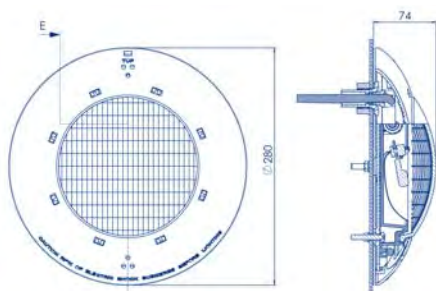
do fóliového bazénu

(upevnění pomocí těsnící příruby):

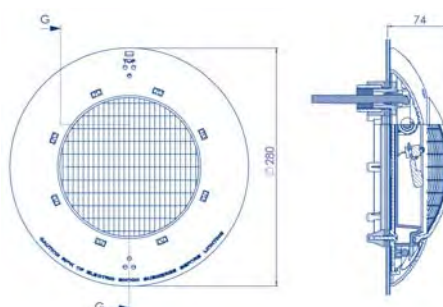
s bílou plastovou obroučkou	24765	5	8,8	0,052	2.683
s nerezovou obroučkou	35668	5	8,8	0,052	3.224



Plochý reflektor
kód 21627, 35667



Plochý reflektor
kód 24765, 35668



Reflektory pro prefabrikované a fóliové bazény

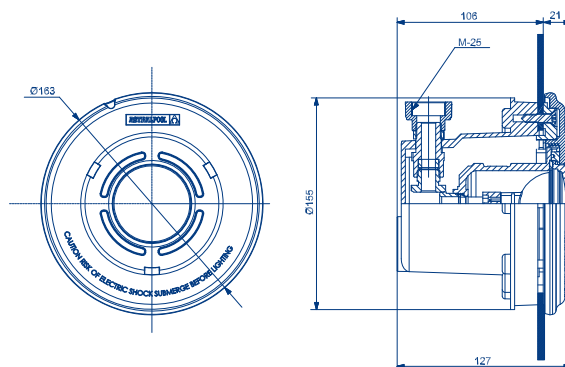
Reflektor "MINI" kovový pro fóliový bazén



Tělo reflektoru z lisované a pochromované mosazi, dodáván včetně instalační krabice z ABS plastu, příruby, těsnění a šroubů. Bajonetový systém uzávěru ozdobné obroučky i na těle reflektoru. Clona z borosilikátu. Obroučka buď z bílého ABS plastu nebo nerezová. Snadná demontáž s použitím vnější strany ozdobné obroučky jako klíče pro výměnu žárovky. Dichroická žárovka 50 W /12 V, úhel osvětlu 38°, svítivost 95 lux na vzdálenost 4 m při osvětlení kruhu o Ø 2,5 m. Včetně kabelu 2,5 m (2 x 1,5 mm²).

s bílou obroučkou z ABS plastu
s nerezovou obroučkou

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
33687	4	7,7	0,022	2.683
36644	4	7,7	0,022	3.334

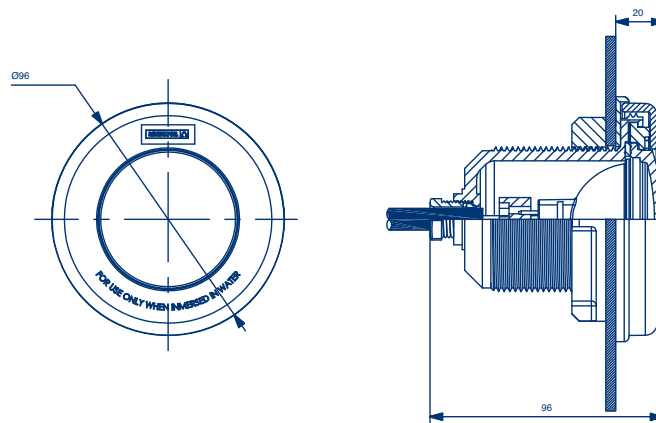


Reflektor "MINI" kovový pro prefabrikovaný bazén

K montáži do stěny bazénu bez instalační krabice, tělo a převlečná matka reflektoru z chromované mosazi, připojení vnějším závitem 2", ozdobná obroučka Ø 96 mm bílého ABS nebo nerezová, dichroická žárovka 50 W/12 V. Dodáván včetně kabelu délky 2,5 m (2 x 1,5 mm²) + zemnicí svorka.

s bílou obroučkou z ABS plastu
s nerezovou obroučkou

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
33685	4	5,6	0,010	2.368
36642	4	5,6	0,010	2.965



Reflektory pro prefabrikované a fóliové bazény

Reflektor "MINI" kovový pro panelový bazén

Speciální reflektor je určen do všech typů panelových bazénů. Díky speciální konstrukci a sesazení reflektoru je zamezeno kontaktu vyříznuté části panelu s vodou, čímž se zamezí netěsnostem i možné korozi v případě kovového materiálu. Tělo reflektoru z lisované a pochromované mosazi, dodáván včetně instalační krabice z ABS plastu, příruby, těsnění a šroubů. Bajonetový systém uzávěru ozdobné obroučky i na těle reflektoru. Clona z borosilikátu. Obroučka buď z bílého ABS plastu nebo nerezová. Dichroická žárovka 50 W /12 V, úhel osvitů 38°, svítivost 95 lux na vzdálenost 4 m při osvětlení kruhu o Ø 2,5 m. Včetně kabelu 2,5 m (2 x 1,5 mm²).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------	----------------------

s bílou obroučkou z ABS plastu
s nerezovou obroučkou

34183	4	6,5	0,022	2.794
36645	4	6,5	0,022	3.333



Reflektory k osvětlení jezírek a fontán

Reflektor k osvětlení fontán a jezírek

Vyroběn z chemicky odolného plastu. Otočná podpěra umožňující nastavit úhel osvitů podle potřeby. Uchytení ke dnu pomocí vrtutí. Je možno nainstalovat barevné clony na zaklapnutí.

bez kabelu:

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------	----------------------

Se žárovkou PAR56, 12 V
Se žárovkou PAR38, 24 V

08930	4	8,2	0,080	2.011
08931	4	8,0	0,080	2.291

s kabelem délky 2,5 m (2 x 6 mm²):

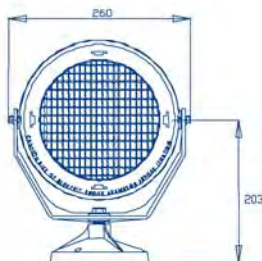
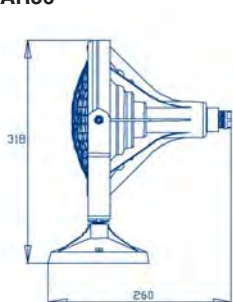
Se žárovkou PAR56, 12 V
Se žárovkou PAR38, 24 V

22397	4	9,0	0,086	2.607
23046	4	9,0	0,086	2.897

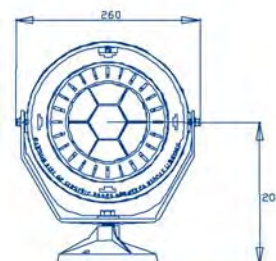
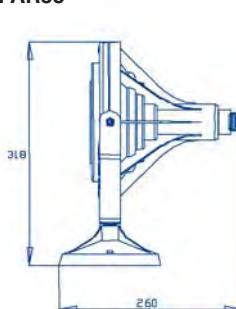


Reflektor musí být vždy umístěn pod vodní hladinou.

PAR56



PAR38



Nerezový držák k reflektoru "MINI" do fontán

Držák reflektoru "Mini" vyroben z nerezové oceli. Lze jej použít k jakémukoli reflektoru "Mini" bez instalační krabice. Ideální pro fontány a vodní prostředí. Reflektor musí být vždy umístěn pod vodní hladinou.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------	----------------------

35716	1	0,3	0,003	1.403
--------------	---	-----	-------	--------------



Náhradní žárovky a clony k reflektorům

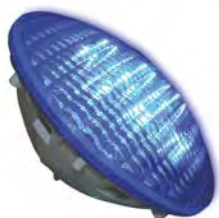
Všechny prodávané žárovky i reflektory lze vyzkoušet na naší prodejně, pozdější reklamace žárovek jsou vzhledem k spotřebnímu charakteru tohoto zboží bezpředmětné. K prasknutí žárovky dochází vniknutím vody ke kontaktům žárovky nebo při el. přepětí. K přepětí dochází chybným připojením žárovky na svorky transformátoru (je-li více možností pro různé délky sekundárního kabelu), nebo vlastním přepětím v el. síti, které někde dosahuje až 250 V namísto standardních 230 V. Tím dochází k přepětí i na sekundárním vinutí transformátoru a připojení žárovky na vyšší napětí než jmenovité (12 V). Při přepětí o 5% nad jmenovité, tj. 12,6 V, je životnost halogenové žárovky již poloviční. Bezpečným řešením je stabilizátor napětí, použití LED diodových reflektorů nebo reflektorů optického vlákna.

Halogenová žárovka 300 W / 12 V (PAR56)



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00370	1	0,7	0,003	640 

Lampa s LED diodami LumiPlus PAR56



Pouhou výměnou klasické 300W žárovky PAR56 za lampu s LED diodami získáte životnost 100.000 hodin, ušetříte za energii a navíc ozvláštíte svůj bazén.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
Lampa s LED diodami 1.11 PAR56 (RGB)	56001	6	7,5	0,015	6.706	
Lampa s LED diodami 1.11 PAR56 (bílá)	52596	6	7,5	0,015	4.191	
Lampa s LED diodami 2.0 PAR56 (RGB)	43411	6	7,5	0,015	12.825	
Lampa s LED diodami 2.0 PAR56 (bílá)	43412	6	7,5	0,015	12.825	

Halogenová žárovka 100 W / 12 V



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00371	1	0,2	0,001	72 

Dichroická halogenová žárovka 50 W / 12 V



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00372	1	0,1	0,001	186 

Eloxovaná halogenová žárovka 50 W / 12 V (vyšší svítivost)



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19334	1	0,1	0,001	486

Halogenová žárovka 120 W / 24 V (PAR38)



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
09309	1	0,5	0,002	983

Náhradní žárovky a clony k reflektorům

Barevné clony k plochým reflektorům (00361, 00346, 21626, 21627, 24765)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
Průhledná	00373	1	0,2	0,002	207	    
Červená	00374	1	0,2	0,002	207	
Žlutá	00375	1	0,2	0,002	207	
Zelená	00376	1	0,2	0,002	207	
Modrá	00377	1	0,2	0,002	207	



Barevné clony k reflektorům "Standard" (07856, 07844, 07837, 07838, 07843)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
Zelená	08558	1	0,2	0,002	196	   
Žlutá	08559	1	0,2	0,002	196	
Červená	08560	1	0,2	0,002	196	
Modrá	08561	1	0,2	0,002	196	



Barevné clony pro reflektory k osvětlení fontán a jezírek (08930, 08931, 22397)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Červená	09414	1	0,2	0,002	185
Žlutá	09415	1	0,2	0,002	185
Zelená	09416	1	0,2	0,002	185
Modrá	09417	1	0,2	0,002	185



Barevné clony k "MINI" reflektorům

K reflektorům kód 33684, 33685, 36641 a 36642.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Červená	18881	1	0,2	0,002	107
Žlutá	18882	1	0,2	0,002	107
Zelená	18883	1	0,2	0,002	107
Modrá	18884	1	0,2	0,002	107



Barevné clony k "MINI" reflektorům s instalační krabicí

K reflektorům kód 33686, 33687, 36643 a 36644.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Červená	20081	1	0,2	0,001	114
Žlutá	20082	1	0,2	0,001	114
Zelená	20083	1	0,2	0,001	114
Modrá	20084	1	0,2	0,001	114



Transformátory



Transformátory

Vyroben dle normy EN 60742 (UNE 20339). Připojení 100 W reflektorů musí být kabelem s vodiči průřezu minimálně 2 x 1,5 mm², u 300 W reflektorů minimálně 2 x 6 mm², a to v závislosti na délce kabelu reflektorů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
130 VA, 220 V/12 V pro reflektory 00346 a 00361	00383	6	15,0	0,011	1.278	
300 VA, 220 V/12 V délka kabelu k reflektoru max. 35 m	00384	4	21,0	0,012	1.756	
600 VA, 220 V/12 V délka kabelu k reflektoru max. 25 m	00385	2	19,0	0,012	3.535	

K upevnění do rozvodné skříně nebo ochranné krabice.



Transformátory s elektrickým krytím IP-54



Vyroben dle normy UNE-EN 61558, el. krytí IP-54, krabice je samozhášecí IEC 695-2-1, transformátor třídy II, primární napětí 230V/50 Hz, bimetalová ochrana proti přehřátí a pojistka na primárním vinutí, sekundární napětí 12 V.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
100 VA, 220-240 V / 12 V (k 1 reflektoru 100 W)	35807E	1	3,2	0,02	1.955	
300 VA, 220-240 V / 12 V (k 1 reflektoru 300 W)	35385E	1	6,8	0,4	2.828	
600 VA, 220-240 V / 12 V (ke 2 reflektorům 300 W)	35386E	1	10,4	0,4	4.079	

Propojovací krabice



Propojovací krabice z ABS plastu



Vyroben z bílého ABS plastu, 3 připojení vnitřním závitem 3/4", spojka se závity 3/4" a M25.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
víko s pojistným zámkem	30825	12	4,65	0,030	411	

Propojovací krabice z ABS plastu

Vyroben z bílého ABS plastu, 3 připojení vnitřním závitem 3/4", spojka se závity 3/4" a M25. Víko uchyceno vruty.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
00392	4	1,50	0,010	528	



Propojovací krabice

Propojovací krabice nerezová

Vyrobená z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17240), dva boční výstupy s vnitřním závitem PG-16, se dvěma adaptéry z PG-16 na M25, spodní výstup vnitřním závitem 3/4".

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00393	1	0,21	0,002	3.424



Příslušenství k reflektorům

Pružná propojovací hadice

Ke spojení reflektoru s propojovací krabicí, délka hadice 1 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
28138	-	-	-	95

S koncovými závity 3/4" a M-25



Krytky reflektorů pro zabetonování

Krytky vyrobeny z plastu, slouží k uzavření instalační krabice reflektoru při betonování bazénu, čímž se zamezí znečištění instalační krabice reflektoru.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
15875	70	10,5	0,039	84
15877	110	8,0	0,039	55

K reflektorům řady "STANDARD"

K reflektorům řady "MINI"



Kabel k reflektorům HO7RN-F 2 x 6 mm²

100m balení kabelu HO7RN-F, dvoužilový s průřezem 2 x 6 mm². Kabel je vhodný především k reflektorům, které používají klasickou halogenovou žárovku PAR 56 (300 W / 12 V). Splňuje všechny požadavky a normy pro kabely instalované v bazénech.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
15264	1	187,5	-	40.800

100 m kabelu HO7RN-F

(cena za celé balení = 100 běžných metrů)



Osvětlení optickými vlákny

Generátory světla pro osvětlení optickými vlákny

Nabízená řada výrobků pro osvětlení optickými vlákny obsahuje generátory světla, optické kabely, reflektory a dekorativní svítící prvky, vodící lišty pro obvodové optické kabely, nástroje a náhradní díly.

Generátory světla optického vlákna

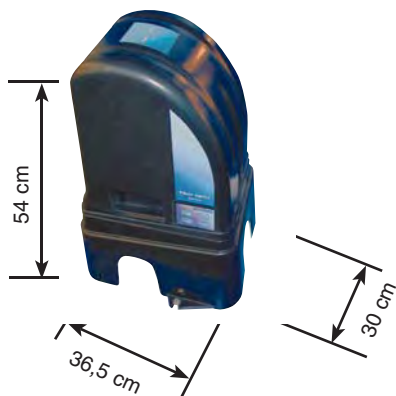
Generátory jsou zdroje světla vybavené speciálními žárovkami, které umožňují dosáhnout optimální intenzity světla potřebné pro instalaci optických vláken. Nové generátory série 100 a 300 poskytují vynikající užité vlastnosti. Min. vzdálenost generátoru od bazénu je z bezpečnostních důvodů 3 m, max. je 15 m.

Technické údaje:

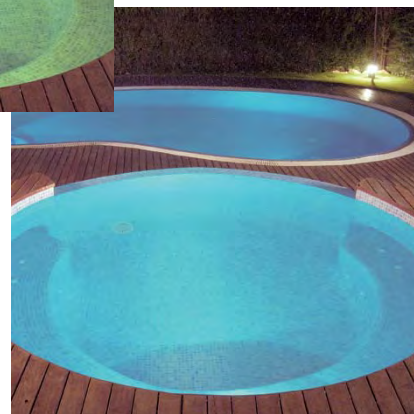
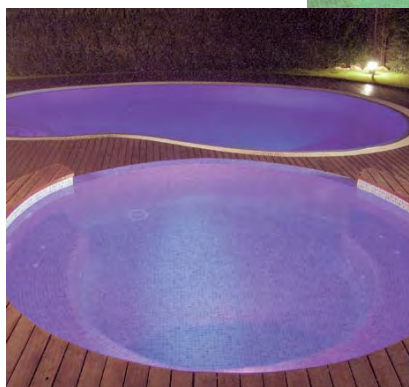
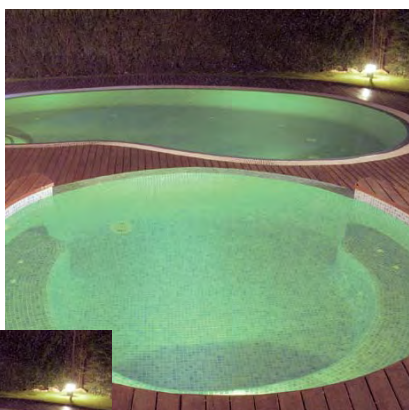
- autosynchronizace a automatická synchronizace generátorů
- sériově dodávané dálkové ovládání
- kapacita 600 vláken na generátor
- 8 standardních barev: bílá, tmavě zelená, tyrkysová, růžová, modrá, světle zelená, žlutá a tmavě modrá
- součástí generátoru je i krokovací motorek umožňující měnit barvy sekvenčně i plynule
- časovač automatického vypnutí generátoru
- pozvolná změna barvy při různé rychlosti (není součástí standardního vybavení)
- změna barvy v sekvencích s možností přednastavení času každé změny
- pro účely veřejných bazénů, kde jsou generátory umístěny v blízkosti plavců, lze tlačítka generátoru zablokovat a zabránit tak nežádoucí manipulaci

Kód	Popis
22347: 	Generátor série 300 s 8 barvami a speciální halogenovou žárovkou 150 W – životnost 6000 hodin. Dodáván včetně dálkového ovládání. Kapacita až 600 vláken. Funkce autosynchronizace u systémů s více generátory. Změna barvy pozvolná nebo v sekvencích s programovatelným časovým nastavením. Časovač automatického vypnutí.
Doporučená MC bez DPH (Kč)	44.631

Generátor světla



Dálkové ovládání



Osvětlení optickými vlákny

Kabely optického vlákna

Všechny typy kabelů optického vlákna jsou označeny počtem vláken, které obsahují. Dodávají se i jednotlivá vlákna Ø 0,75 mm pro stropní i jiné dekorace (hvězdné nebe).

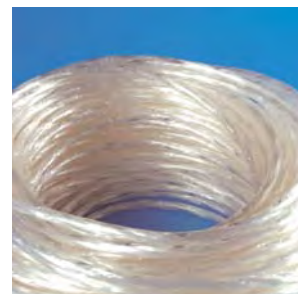
Kód	Popis výrobku	Doporučená MC bez DPH (Kč)
23585	Vodič s jedním vláknem PMMA 0,75 mm (minimální objednávka 2700 m)	67
27723	12 vláken, 1 m	179
27724	12 vláken, svazek 50 m	8.134
27725	12 vláken, svazek 100 m	16.267
27727	25 vláken, 1 m	311
27728	25 vláken, svazek 50 m	14.101
27729	25 vláken, svazek 100 m	28.202
27731	50 vláken, 1 m	550
27732	50 vláken, svazek 50 m	25.035
27733	50 vláken, svazek 100 m	50.070
27735	75 vláken, 1 m	800
27736	75 vláken, svazek 50 m	36.365
27737	75 vláken, svazek 100 m	72.729
27738	100 vláken, 1 m	1.049
27739	100 vláken, svazek 50 m	47.704
27740	100 vláken, svazek 100 m	95.409
27742	150 vláken, 1 m	1.515
27743	150 vláken, svazek 50 m	68.870
27744	150 vláken, svazek 100 m	137.831



Pro snadnou manipulaci s obvodovými optickými kabely a pro jejich vyšší svítivost mají průhledný kulatý plášť a uvnitř 42 optických vláken.

Obvodové optické vodiče jsou dodávány buď v metráži, nebo ve svazcích po 50, 100, 200 a 300 metrech.

Kód	Popis výrobku	Doporučená MC bez DPH (Kč)
27750	Vodič pletený, 42 vláken, 1 m	574
27751	Vodič pletený, 42 vláken. Svazek 50 m	26.123
27752	Vodič pletený, 42 vláken. Svazek 100 m	52.247
27753	Vodič pletený, 42 vláken. Svazek 200 m	104.493
27754	Vodič pletený, 42 vláken. Svazek 300 m	156.740
27765	Vodič lineární, 42 vláken, 1 m	400
27766	Vodič lineární, 42 vláken. Svazek 50 m	18.135
27767	Vodič lineární, 42 vláken. Svazek 100 m	36.271
27768	Vodič lineární, 42 vláken. Svazek 200 m	72.541
27769	Vodič lineární, 42 vláken. Svazek 300 m	108.812



Osvětlení optickými vlákny

Reflektory optického vlákna

Jsou vyrobeny z bílého ABS plastu, snadná instalace pomocí průchodky nebo nalepením. Jsou dodávány se dvěma clonami, konkávní (vyšší úhel osvitu) a plochou (pro malé a vířivé bazény). Pro betonové bazény nabízíme model reflektoru s vnějším závitem 2", umožňujícím montáž pomocí průchodky, nebo model k nalepení do potrubí Ø 63 mm.

Samozřejmě nabízíme i reflektory pro prefabrikované a fóliové bazény. Ozdobný rámeček je z ABS plastu nebo pochromovaný.



Reflektor je dodáván s konkávní i plochou clonou



Reflektor s pochromovanou obroučkou

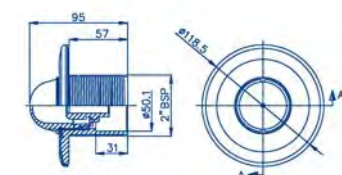


Mini Spot

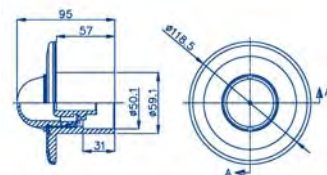


Mini Lens

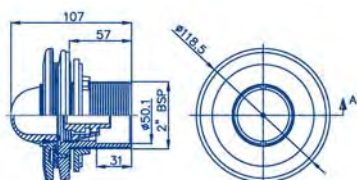
Reflektory pro betonové bazény		Dop. MC bez DPH
25389	Reflektory s vnějším závitem 2", pro betonové bazény, vnitřní průměr 50 mm, instalace pomocí průchodky kód 15658-15659. Vyroben z bílého ABS plastu. Dodáván s konkávní a plochou clonou. Ozdobný <u>rámeček bílý</u> .	959
25390	Reflektory k nalepení do potrubí Ø 63 mm PN6 nebo Ø 50 mm, instalace pomocí průchodky kód:15660-15661. Vyroben z bílého ABS plastu, pro betonové bazény. Dodáván s konkávní a plochou clonou. Ozdobný <u>rámeček bílý</u> .	959
32395	Reflektory s vnějším závitem 2", pro betonové bazény, vnitřní průměr 50 mm, instalace pomocí průchodky kód 15658-15659. Vyroben z bílého ABS plastu. Dodáván s konkávní a plochou clonou. Ozdobný <u>rámeček pochromovaný</u> .	959
32396	Reflektory k nalepení do potrubí Ø 63 mm PN6 nebo Ø 50 mm, instalace pomocí průchodky kód:15660-15661. Vyroben z bílého ABS plastu, pro betonové bazény. Dodáván s konkávní a plochou clonou. Ozdobný <u>rámeček pochromovaný</u> .	959
Reflektory pro fóliové bazény		
25391	Reflektor pro fóliové bazény. K nalepení do potrubí Ø 50 mm. Vyroben z bílého ABS plastu. Dodáván včetně těsnění a šroubů, s konkávní a plochou clonou. Ozdobný <u>rámeček bílý</u> .	1.152
32397	Reflektor pro fóliové bazény. K nalepení do potrubí Ø 50 mm. Vyroben z bílého ABS plastu. Dodáván včetně těsnění a šroubů, s konkávní a plochou clonou. Ozdobný <u>rámeček pochromovaný</u> .	1.199
Reflektory pro sklolaminátové, plastové či akrylátové bazény		
25392	Reflektor pro prefabrikované bazény. K nalepení do potrubí Ø 50 mm. Vyroben z bílého ABS plastu. Dodáván včetně těsnění a upevňovací matky, s konkávní a plochou clonou. Ozdobný <u>rámeček bílý</u> .	1.065
32398	Reflektor pro prefabrikované bazény. K nalepení do potrubí Ø 50 mm. Vyroben z bílého ABS plastu. Dodáván včetně těsnění a upevňovací matky, s konkávní a plochou clonou. Ozdobný <u>rámeček pochromovaný</u> .	1.065
Malé světelné body		
24559	Mini Spot. Kapacita k připojení 12 vláken. Upevnění silikonem nebo tmelem.	60
24560	Mini Lens. Kapacita k připojení 12 vláken. Včetně matky a objímky k upevnění vláken.	170



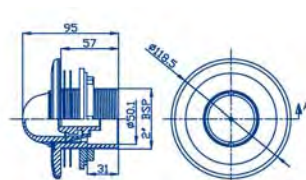
25389-32395



25390-32396



25391-32397



25392-32398

Osvětlení optickými vlákny

Světelná trubice

Dodávány samostatně nebo s kabelem s 12 vláknů v délce 5, 10 a 15 m.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Světelná trubice	27780	1	0,48	0,010	1.229
Světelná trubice s vodičem 5 m	27781	1	0,61	0,010	2.189
Světelná trubice s vodičem 10 m	27782	1	0,74	0,010	3.040
Světelná trubice s vodičem 15 m	27783	1	0,87	0,010	3.890



Ohebné světlo "Star Glo"

Vyrobeno z plastu, k osvětlení rostlin, skalek, apod., včetně úchytky pro připevnění k podložce. Dodáváno smontované, připravené k instalaci, s 25, 50 nebo 75 vláknů pro větší svítivost. Délka kabelu 5, 10 a 15 m.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Ohebné světlo "Star Glo"	18404	1	0,16	0,010	1.144
Ohebné světlo s 25 vláknů - 5 m	27784	1	0,63	0,010	2.626
Ohebné světlo s 25 vláknů - 10 m	27785	1	0,87	0,010	4.109
Ohebné světlo s 25 vláknů - 15 m	27786	1	1,07	0,010	5.591
Ohebné světlo s 50 vláknů - 5 m	27787	1	0,79	0,010	3.768
Ohebné světlo s 50 vláknů - 10 m	27788	1	1,14	0,010	6.394
Ohebné světlo s 50 vláknů - 15 m	27789	1	1,49	0,010	9.021
Ohebné světlo se 75 vláknů - 5 m	27790	1	0,99	0,010	4.959
Ohebné světlo se 75 vláknů - 10 m	27791	1	1,35	0,010	8.775
Ohebné světlo se 75 vláknů - 15 m	27792	1	1,79	0,010	12.591



Osvětlení optickými vlákny

Pružná vodící lišta - délka 15 m



Vyrobena z průsvitného plastu, uchycení pomocí šroubů. Určena pro již existující bazény.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
27796	1	2,2	0,010	2.281

Pružná vodící lišta - délka 15 m



Vyrobena z průsvitného plastu, lze upevnit k horní obvodové straně bazénu pomocí šroubů. Určena pro nově budované bazény.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
27797	1	4,2	0,027	3.040

Vodící lišta do fóliových bazénů - délka 15 m



Vyrobena z průsvitného plastu. Speciálně vyvinuta pro fóliové bazény, upevňuje se přímo do vodícího profilu pro uchycení fólie, bez použití šroubů, lepicí pásky a silikonového tmelu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
27798	1	2,6	0,027	2.432

Silikon a oboustranná lepicí páska

Silikon 304 ml
Balení s 24 ks silikonu 304 ml
Oboustranná lepicí páska, 50 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
18399	12	5,54	0,010	360
18400	24	11,08	0,027	8.160
18398	1	0,30	0,001	1.632

Klíč pro seřízení clon reflektorů optických vláken



Z nerezové oceli, umožňuje snadné, rychlé a přesné seřízení reflektorů optického vlákna.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
18413	1	0,1	0,001	289

Osvětlení optickými vlákny

Kompletní středící prvek

Vyroben z plastu, umožňuje připojení optického vodiče k jakémukoli reflektoru optických vláken.

Pro 12-75 vláken
Pro 75-300 vláken

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
25393	1	0,1	0,001	201
25394	1	0,1	0,001	314

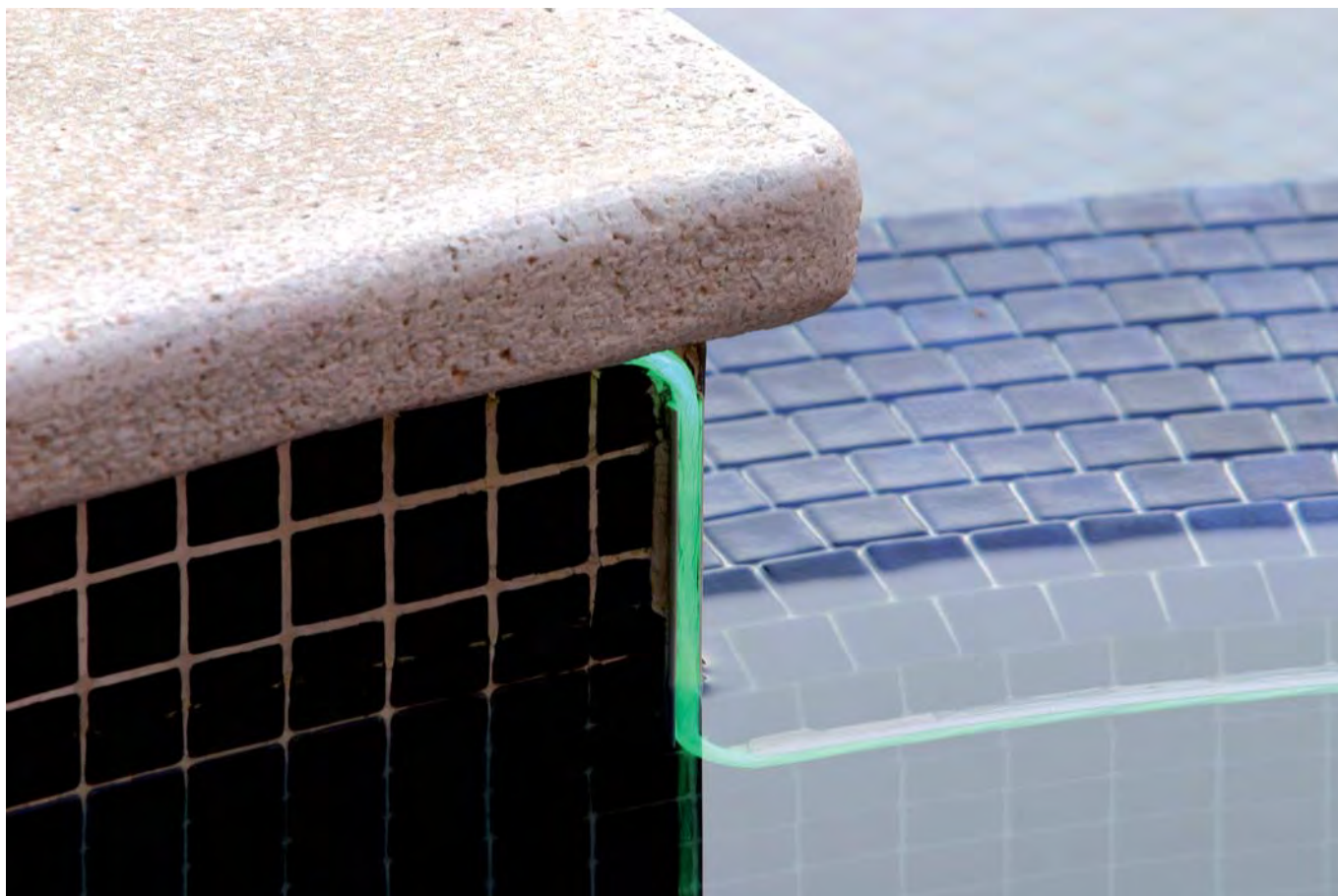


Náhradní díly ke generátorům světla

Žárovka generátoru série 100 a 2000

Halogenová žárovka generátoru série 300

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
18415	1	0,1	0,001	1.074
22347-0201	1	-	-	13.681



Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.



Vodní atrakce



Vodní clona "Cobra" šířka 600 mm

Výška 1,2 m. Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

nerez s matovou povrchovou úpravou
nerez natřená bílou barvou

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------	----------------------

19972	1	23,2	0,630	41.426
19973	1	23,2	0,630	41.426



Vodní clona "Boa" šířka 340 mm

Výška 1,2 m. Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------	----------------------

19974	1	11,2	0,278	33.037
-------	---	------	-------	--------



Clona "Luxe", šířka 600 mm

Výška 0,8 m. Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------	----------------------

19975	1	60,0	0,547	66.859
-------	---	------	-------	--------



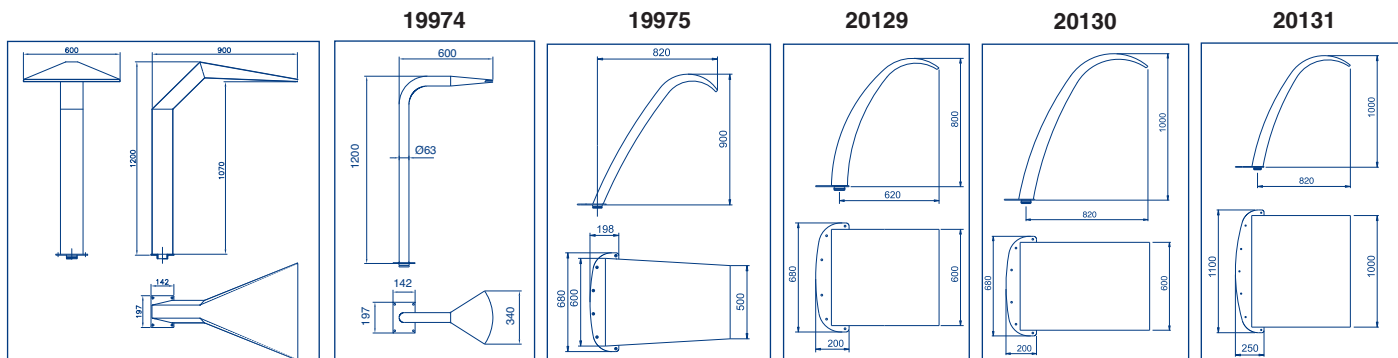
Clona "Arco"

Z nerezové AISI-316 (ČSN 17.346) s matovou povrchovou úpravou.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------	----------------------

Šířka 600 mm, výška 800 mm
Šířka 600 mm, výška 1000 mm
Šířka 1000 mm, výška 1000 mm

20129	1	34,1	0,247	51.607
20130	1	62,0	0,547	71.662
20131	1	106,5	1,044	106.754



Kód	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
								Beton	Fólie
19972	19981	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867
19973	19982	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867
19974	19977	19983	15833	19987	20091	38776	19989	17154	17155
19975	—	19985	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867
20129	—	19985	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867
20130	—	19985	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867
20131	—	20135	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, el. skříňku a průchodku.

Vodní atrakce

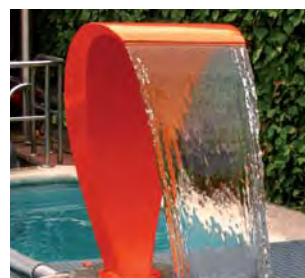
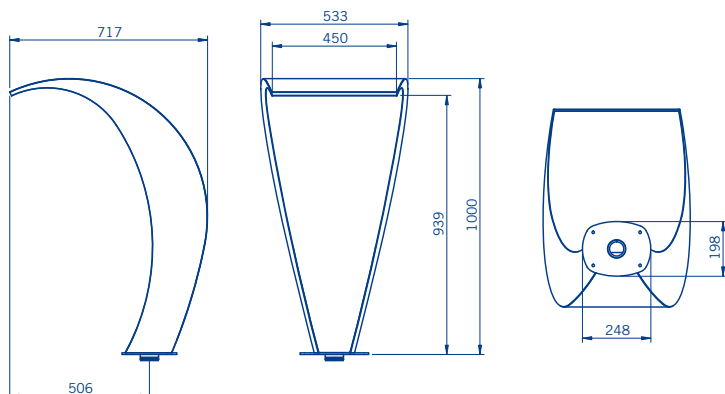


Vodní clona "Labuť 450"

Nerezová ocel AISI-316 (ČSN 17.346)

nerez s matovou povrchovou úpravou
nerez natřená modře (RAL 5002)
nerez natřená oranžově (RAL 2003)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
34387	1	27,7	0.356	53.312
34388	1	27,7	0.356	53.312
34389	1	27,7	0.356	53.312

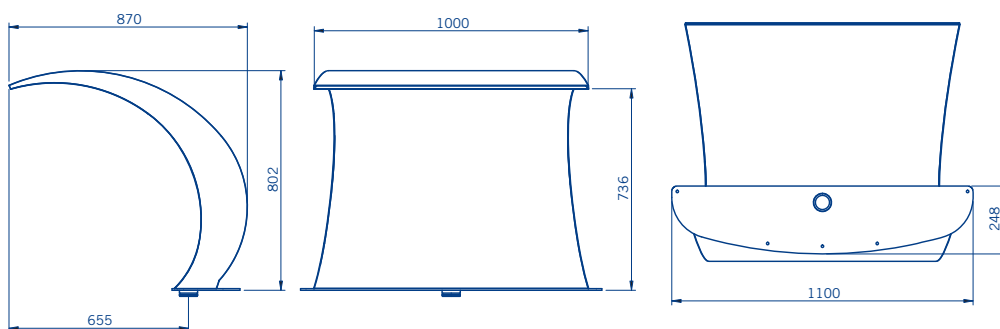


Vodní clona "Labuť 1000"

Nerezová ocel AISI-316 (ČSN 17.346)

nerez s matovou povrchovou úpravou
nerez natřená modře (RAL 5002)
nerez natřená oranžově (RAL 2003)

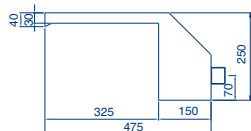
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
34390	1	38,2	0.872	103.965
34391	1	38,2	0.872	103.965
34392	1	38,2	0.872	103.965



Kód	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
	Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
34387	19983	15833	19987	20091	38776	19989	17154	17155
34388								
34389								
34390								
34391								
34392					38780	19990	07537	07867

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, el. skříňku a průchodku.

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.



Vodní atrakce



Dekoratívni vodopád

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Šířka 300 mm, připojení 1 1/2"
Šířka 600 mm, připojení 2"

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
05577	1	6,9	0,06	12.703
05578	1	11,9	0,09	23.251

Kód	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
05577	-	-	-	19987	20091	38770	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987	20091	38776	19989	17154	17155

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatický spínač, el. skříňku a průchodku.



PowerFall



Vodopády Polaris

Powerfall Polaris vytváří velmi pěkný vodopád. Je vyroben z ABS plastu, odolný vůči korozi. Zásobování vodou probíhá zpětným okruhem filtrace bazénu. Doporučujeme instalaci vodopádu ve výšce do 1,20 m nad hladinou vody.

Vodopád 46 cm Powerfall 11 m³
Vodopád 61 cm Powerfall 16 m³
Vodopád 91 cm Powerfall 21 m³

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
25785	1	3,0	0,011	10.786
25783	1	4,5	0,015	11.703
25786	1	7,0	0,023	16.889



Vodopády Silkflow

Vodopád je vyroben z ABS plastu, odolný vůči korozi. Zásobování vodou probíhá zpětným okruhem filtrace bazénu.

Vodopád 30 cm 6 m³
Vodopád 60 cm 12 m³
Vodopád 90 cm 18 m³
Vodopád 120 cm 24 m³

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
45205	1	3,0	0,011	7.554
45206	1	4,5	0,015	8.693
45207	1	7,0	0,023	11.446
45208	1	7,0	0,023	12.034



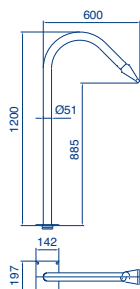
A - šířka vodopádu	B - šířka vodopádu na hladině vody při doporučeném průtoku	C - doporučená výška vodopádu	D - vzdálenost místa dopadu vodopádu od hrany bazénu při doporučeném průtoku
30 cm	20 cm	30 cm	30 cm
60 cm	50 cm	60 cm	30 cm
90 cm	80 cm	90 cm	30 cm
120 cm	110 cm	90 cm	30 cm

Vodní atrakce



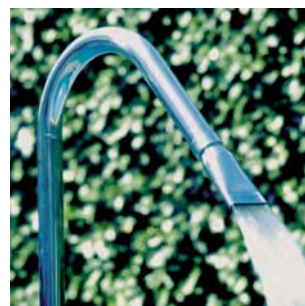
Chrliče

Chrlič s výměnitelnými tryskami z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). V dodávce chrliče nejsou trysky. Trubka chrliče Ø 50 mm. Výška 1,2 m.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19968	1	7,2	0,193	23.002

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.



Výměnné trysky k chrliču 19968



Tryska č. 1

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
05572	1	0,66	0,003	6.564



Tryska č. 2

05573	1	0,46	0,003	6.564
-------	---	------	-------	-------



Tryska č. 3

05574	1	0,56	0,003	6.564
-------	---	------	-------	-------



Tryska č. 4

05575	1	0,81	0,003	6.564
-------	---	------	-------	-------

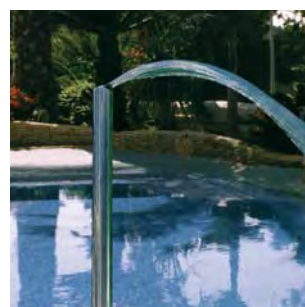
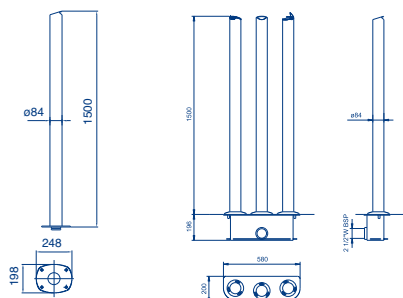


Vertikální chrlič

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Trubka Ø 84 mm. Výška 1,5 m.

Jednoduchý
Trojitý

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19969	1	10	0,080	27.176
20134	1	37	0,220	89.946



Upozornění:
V ceně vodní atrakce není
zahrnuto kotvení, čerpadlo,
el. skříňka ani sání.



Jednoduchý

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	----------------------	------------	--------------------------------	-------------------------

19971	1	9,2	0,274	33.303
-------	---	-----	-------	--------



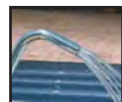
Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Trubka Ø 63 mm. Výška 0,8 m.



Plochý



Kruhový



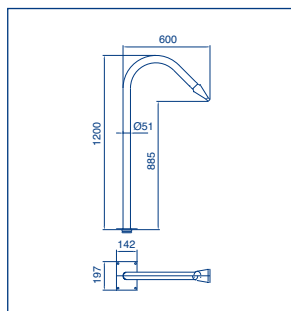
6 vývodů

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	----------------------	------------	--------------------------------	-------------------------

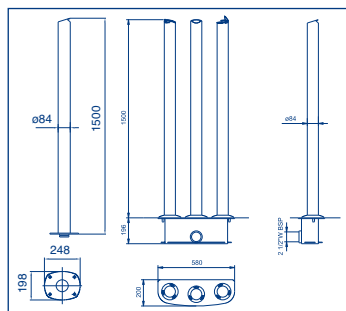
19970	1	8.2	0.211	31.049
-------	---	-----	-------	--------

20132	1	9,4	0,209	35.447
-------	---	-----	-------	--------

20133	1	8,6	0,213	35.447
-------	---	-----	-------	--------

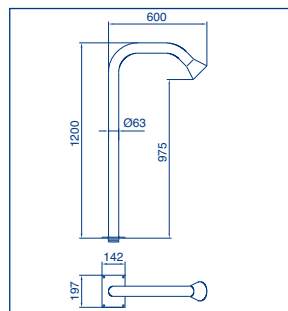


19968

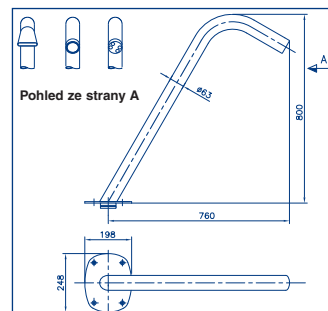


19969

20134



19971



19970-20132-20133

Kód	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
								Beton	Fólie
19968	19976	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
19969	19978	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
19970	—	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
19971	19977	19983	15833	19987	20091	38776	19989	17154	17155
20132	—	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
20133	—	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
20134	—	—	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867

308

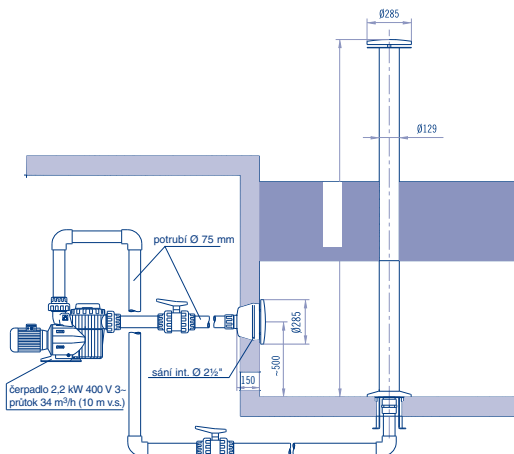
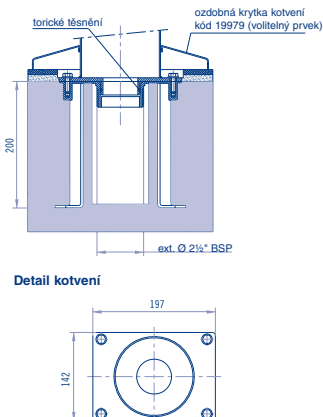
Vodní atrakce



Hříbek Ø 285

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), sloupek Ø 129 mm, výška 2,3 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19966	1	24,8	0,273	33.852



Kód	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání Beton	Pneumatické spínání Fólie
19966	19979	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, elektrickou skříňku a průchodku.

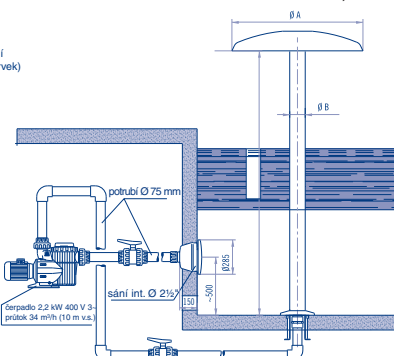
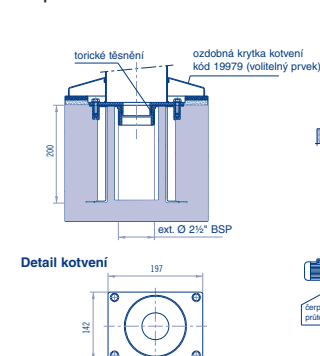


Deštníky

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), deštník z červeného polyesterového sklolaminátu. Uvedené rozměry v mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
22750	1	30	0,450	18.718
22751	1	85	1,900	22.304
22752	1	110	2,400	55.041
22753	1	130	3,500	79.615
22754	1	23,4	0,274	26.046
22755	1	55,8	0,507	46.928

Deštník, Ø 1100
Deštník, Ø 1500
Deštník, Ø 2000
Deštník, Ø 2500
Sloupek Ø 129
Sloupek Ø 254



Deštník Ø (mm)	Kód deštníku	Kód sloupku	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
				Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání Beton	Pneumatické spínání Fólie
1100	22750	22754	19979	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	19987	20091	25493	19991	—	—
2000	22752	22755	19980	19984	19986	19987	20091	25493	19991	—	—
2500	22753	22755	19980	19984	19986	19987	20091	25494	19992	—	—

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, elektrickou skříňku a průchodku.

Vodní atrakce

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.



Vodní hříbek Ø 250 mm

Vyroben z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Může být nainstalován do betonového nebo i prefabrikovaného bazénu (sklolaminátového, plastového, akrylátového). Sloupek Ø 104 mm. Výška 385 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
nerez s matovou povrchovou úpravou	34378	1	5.4	0.34	30.934
nerez natřená modře (RAL 5002)	34379	1	5.4	0.34	30.934
nerez natřená oranžově (RAL 2003)	34380	1	5.4	0.34	30.934



Vodní hříbek Ø 400 mm

Vyroben z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Může být nainstalován do betonového nebo i prefabrikovaného bazénu (sklolaminátového, plastového, akrylátového). Sloupek Ø 129 mm. Výška 460 mm.

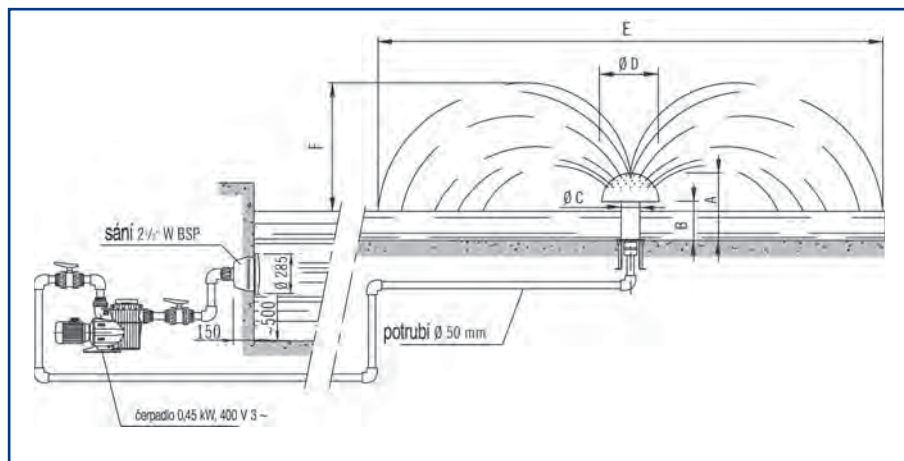
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
nerez s matovou povrchovou úpravou	34381	1	9.6	0.124	58.890
nerez natřená modře (RAL 5002)	34382	1	9.6	0.124	58.890
nerez natřená oranžově (RAL 2003)	34383	1	9.6	0.124	58.890



Vodní hříbek Ø 670 mm

Vyroben z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Může být nainstalován do betonového nebo i prefabrikovaného bazénu (sklolaminátového, plastového, akrylátového). Sloupek Ø 168 mm. Výška 600 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
nerez s matovou povrchovou úpravou	34384	1	24.5	0.377	107.346
nerez natřená modře (RAL 5002)	34385	1	24.5	0.377	107.346
nerez natřená oranžově (RAL 2003)	34386	1	24.5	0.377	107.346



Rozměry naleznete na následující straně.

Vodní atrakce

Rozměry (mm)						Kód	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
Ø D hříbku	A	B	Ø C	E	F		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání Beton	Fólie
250	385	270	104	5000	1500	34378	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
						34379								
						34380								
						34381								
400	460	270	129	6600	1700	34382								
						34383								
						34384								
						34385								
670	600	270	168	7000	1800	34386								

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatický spínač, el. skříňku a průchodku.

Vodní atrakce PLUVIUM

Chrlíč a clona PLUVIUM se vyznačují zajímavým elegantním designem, aniž by se ztrácela jejich funkčnost. Je opět použita kvalitní matová nerezová ocel dle ČSN 17.346 a jihoamerické dekorativní tvrdé dřevo IPE zaručující dlouhou životnost obou atrakcí.

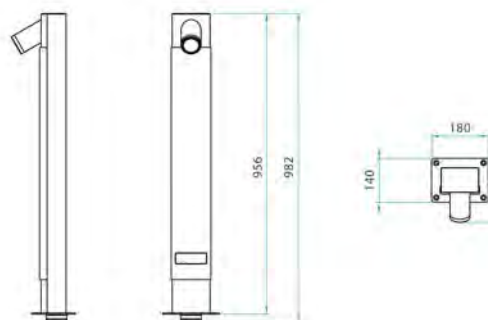
Chrlíč je určen k intenzivní, ale citlivé relaxační masáži krční a zádové oblasti.

Clona poskytuje jemnou a uklidňující masáž krku a zad vyvolanou pádem značného množství vody.

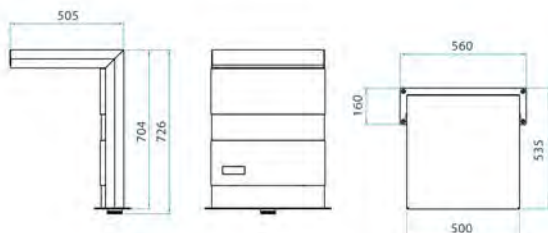
Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Chrlíč Pluvium bez kotvení	45868	1	10,0	-	33.552
Kotvení k chrlíči Pluvium	45872	1	2,0	-	5.180
Clona Pluvium bez kotvení	45869	1	35,0	-	50.367
Kotvení ke cloně Pluvium	45873	1	5,0	-	10.759

Pluvium chrlíč



Pluvium clona



Vodní atrakce

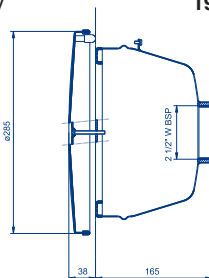


Sání k vodním atrakcím

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), Ø = 285 mm, k sání vody pro vodní atrakce.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19987	1	2,9	0,018	12.902

Pro betonové bazény



Sání k vodním atrakcím

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), Ø = 285 mm, k sání vody pro vodní atrakce.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
20091	1	2,9	0,018	16.328

Pro prefabrikované a fóliové bazény



Kotvení vodních atrakcí pro betonové bazény

Vyrobeno z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně šroubů, podložek a uzemnění, spodní připojení závitem 2 1/2".

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19983	1	2,1	0,012	10.061
19984	1	9,8	0,113	20.272
19985	1	6,4	0,039	16.099
20135	1	10,8	0,076	25.255

Kotvení obdélníkové
Kotvení Ø 254 mm
Kotvení šířka 600 mm
Kotvení šířka 1000 mm

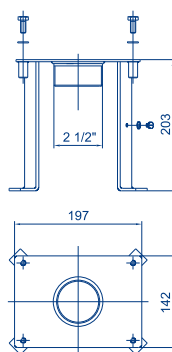


Kotvení pro fóliové a prefabrikované bazény

Kotvení a přírubaz nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně příruby, 3 plastových těsnění, uzemnění, spodní připojení vnějším závitem 2 1/2".

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
15833	1	2,5	0,007	18.274
19986	1	11,0	0,400	30.207

Kotvení obdélníkové
Kotvení Ø 254 mm



15833

19986

Vodní atrakce



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Ø 51 mm	19976	1	1,0	0,008	8.532



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Ø 63 mm	19977	1	1,0	0,008	8.532



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Ø 84 mm	19978	1	0,9	0,006	8.532



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Ø 129 mm	19979	1	0,9	0,005	8.532



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Ø 254 mm	19980	1	0,9	0,006	12.850



Vodní atrakce



Ozdobná krytka kotvení



Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Ke cloně 600 mm, matová

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19981	1	1,22	0,008	8.807



Ozdobná krytka kotvení



Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Ke cloně 600 mm, bíle natřena

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19982	1	1,28	0,008	8.807



Elektrická skříňka - ruční



0,45 kW, 400 V, 3f.
1,1 kW, 400 V, 3f
2,2 kW, 400 V, 3f
2,65 kW, 400 V, 3f
3,3 kW, 400 V, 3f

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
19988	1	0,7	0,005	5.631
19989	1	0,7	0,005	5.631
19990	1	0,7	0,005	5.631
19991	1	0,7	0,005	5.631
19992	1	0,7	0,005	5.631



Pneumatické spínání vodních atrakcí z bazénu



Určeno k instalaci a spouštění atrakcí z bazénu, obsahuje pneumatický spínač, elektrickou skříňku, průchodku a vzduchovou hadičku.

Pro betonový bazén

2,2 kW, 400 V, 3f
0,45 kW, 400 V, 3f
1,1 kW, 400 V, 3f

Pro fóliový či prefabrikovaný bazén

2,2 kW, 400 V, 3f
0,45 kW, 400 V, 3f
1,1 kW, 400 V, 3f

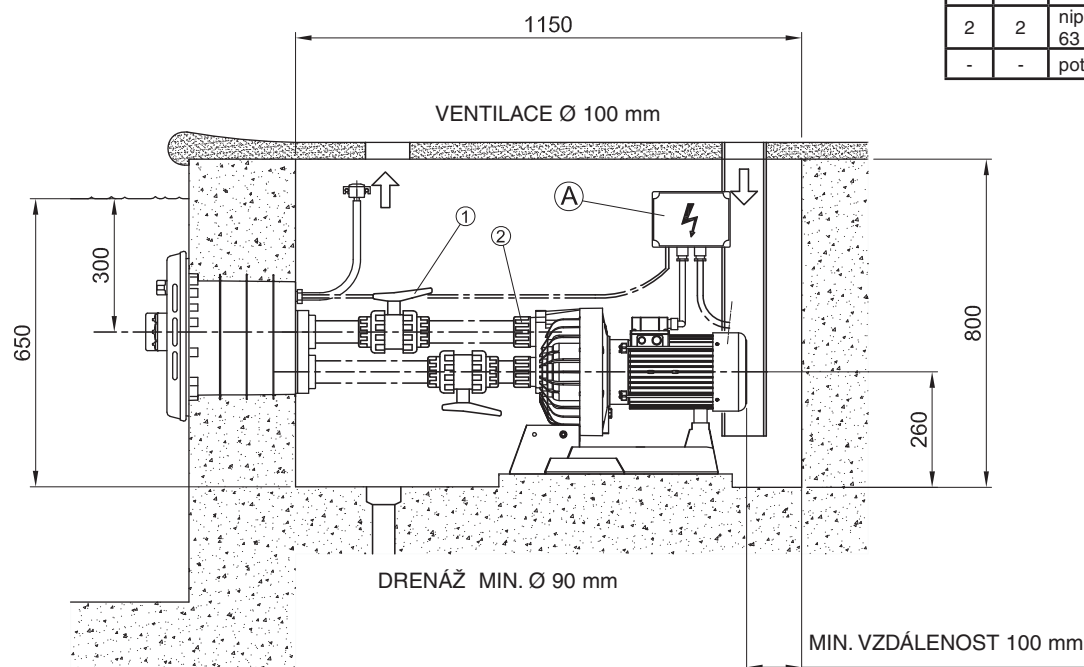
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
07537	1	3,1	0,02	19.159
07669	1	3,1	0,02	19.159
17154	1	1,35	0,02	19.159
07867	1	3,1	0,02	19.159
07868	1	3,2	0,02	19.159
17155	1	0,6	0,02	19.531

Protiproudá zařízení



Montáž protiproudého zařízení s čerpadlem s horizontálním sáním i výtlakem

Pol.	ks	Popis
1	2	kulový kohout PVC
2	2	nippel PVC 63 mm x 2" ext. závit
-	-	potrubí Ø 63 mm PN-6

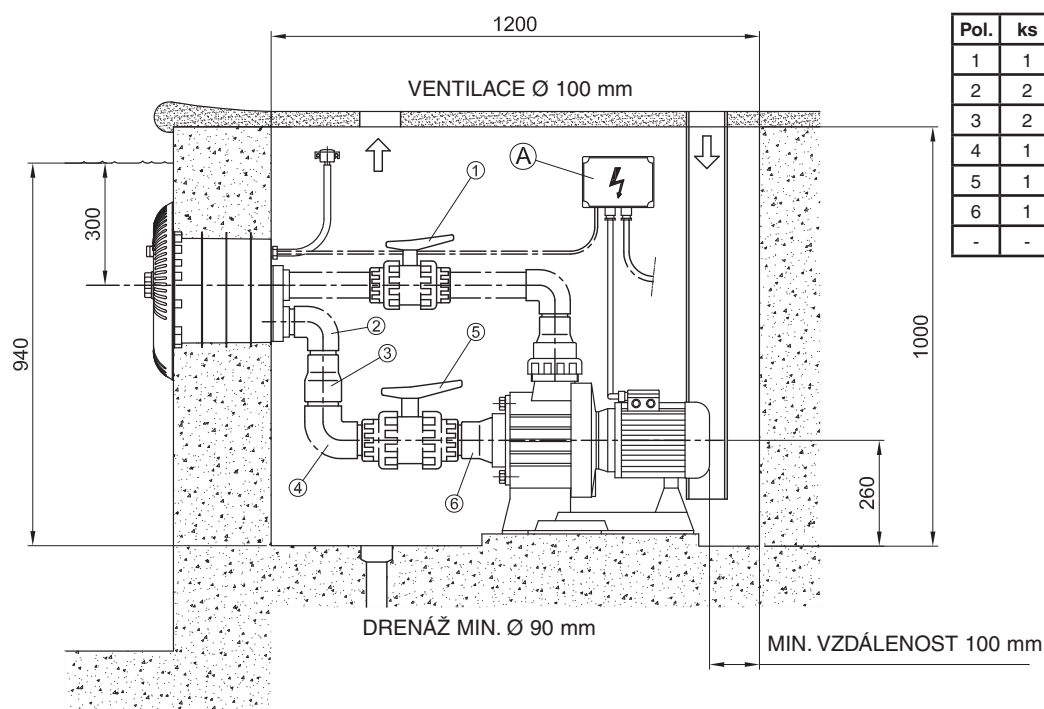


(A) ELEKTRICKÁ SKŘÍŇKA
musí být umístěna v suchém prostředí

Min. rozměry instalační šachty: 1150 x 800 x 700 mm

Montáž protiproudého zařízení s čerpadlem s horizontálním sáním a vertikálním výtlakem

Pol.	ks	Popis
1	1	kulový kohout PVC
2	2	koleno PVC 90°
3	2	redukce dlouhá
4	1	koleno PVC 90°
5	1	kulový kohout PVC
6	1	redukce dlouhá
-	-	potrubí PVC



(A) ELEKTRICKÁ SKŘÍŇKA
musí být umístěna v suchém prostředí

Min. rozměry instalační šachty: 1200 x 1000 x 700 mm

Protiproudá zařízení



Kompletní protiproudé zařízení MARLIN XS



Vhodné do bazénů s malým poloměrem zakřivení stěn. Obsahuje: trysku Ø 40 mm s čelním krytem včetně plastové krabice a příruby s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 45618), ovládací skříňku (kód 11506A6 nebo 11506A10), čerpadlo (kód dle výběru).

s čerpadlem ASTRAL:

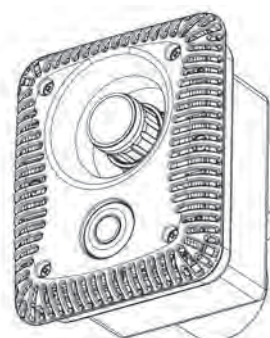
s čerpadlem ASTRAL:		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
kód 11504 - průtok 68 m³/h (4 m v.s.)	45618PROFI68	1	-	-	29.543		
P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)							
kód 11509 - průtok 88 m³/h (4 m v.s.)	45618PROFI88	1	-	-	34.894		
P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)							
kód 08005-0890- průtok 100 m³/h (4 m v.s.)	45618PROFI100	1	-	-	41.746		
P1 / P2: 4.83 / 4.1 kW (3x400V~)							

s čerpadlem NEWBCC:

kód NEWBCC300T -	průtok 65 m³/h (4 m v.s.)	45618ECO65	1	-	-	29.139	
P1 / P2: 2,46 / 2,20 kW (3x400V~)							
kód NEWBCC400T -	průtok 78 m³/h (4 m v.s.)	45618ECO78	1	-	-	34.334	
P1 / P2: 3,90 / 2,95 kW (3x400V~)							
kód NEWBCC550T -	průtok 92 m³/h (4 m v.s.)	45618ECO92	1	-	-	35.545	
P1 / P2: 5,10 / 4,10 kW (3x400V~)							

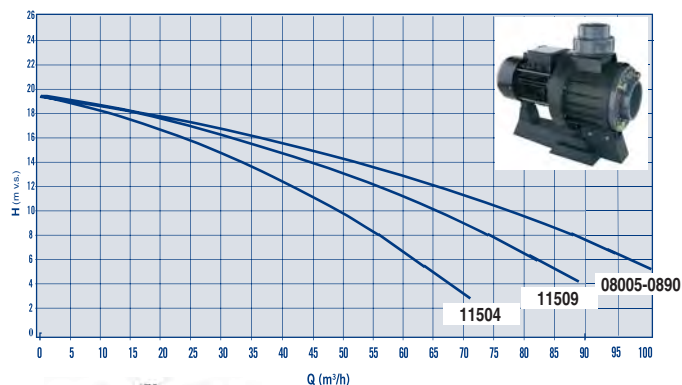
Připojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):

k 45618PROFI68 (D 63)	32000P63	1	-	-	1.680	
k 45618PROFI88 (D 75)	32000P75	1	-	-	5.036	
k 45618PROFI100 (D 75)	32000P75	1	-	-	5.036	
k 45618ECO65 (D 63)	32000E63	1	-	-	1.703	
k 45618ECO65 (D 75)	32000E75	1	-	-	4.780	
k 45618ECO78 (D 75)	32000E75	1	-	-	4.780	
k 45618ECO92 (D 75)	32000E75	1	-	-	4.780	

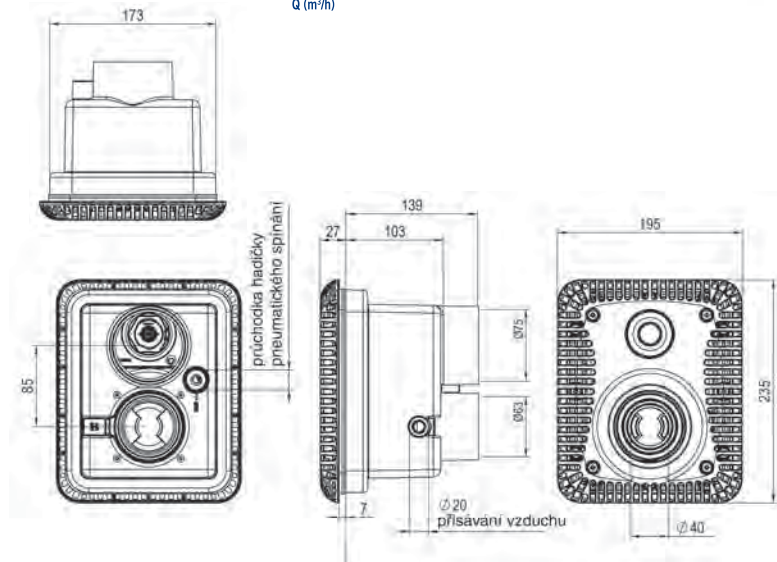
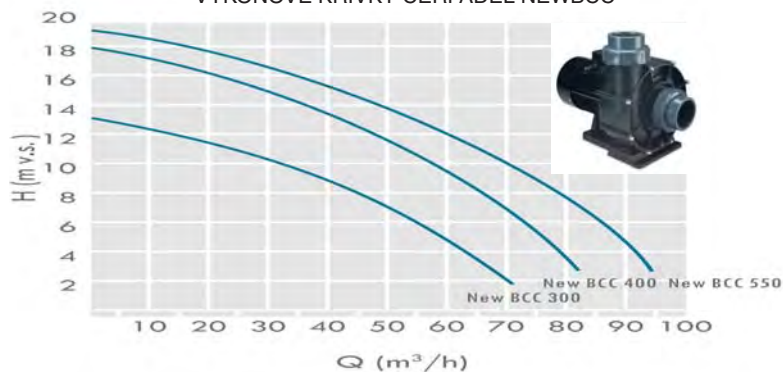


Dodává se včetně stěnových těsnění, montážních šroubů a hadičky pro pneumatické spínání čerpadla.

VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL ASTRAL



VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL NEWBCC



Protiproudá zařízení



Kompletní protiproudé zařízení NEREZ

Obsahuje: trysku Ø 45 mm s čelním krytem z nerez oceli AISI-316 (kód 11014), plastovou instalační krabici (kód 11502), ovládací skříňku (kód 11506A6 nebo 11506A10), přírubu s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 11503), čerpadlo (kód dle výběru).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

s čerpadlem ASTRAL:

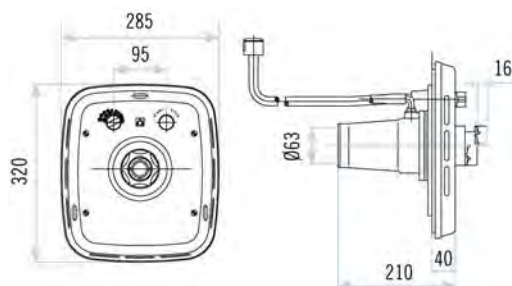
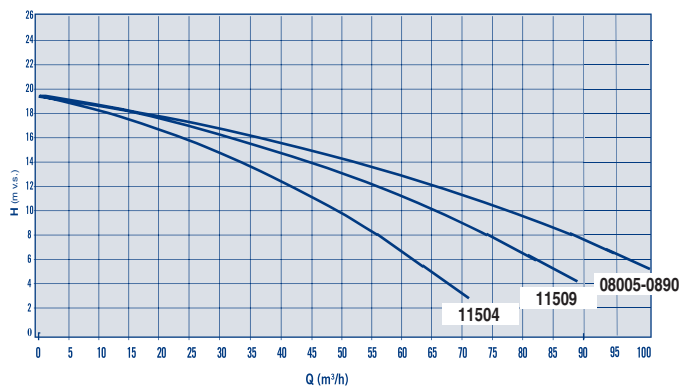
kód 11504 - průtok 68 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	11014PROFI68	1	-	47.097
kód 11509 - průtok 88 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	11014PROFI88	1	-	50.162
kód 08005-0890 - průtok 100 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	11014PROFI100	1	-	54.442

Připojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):

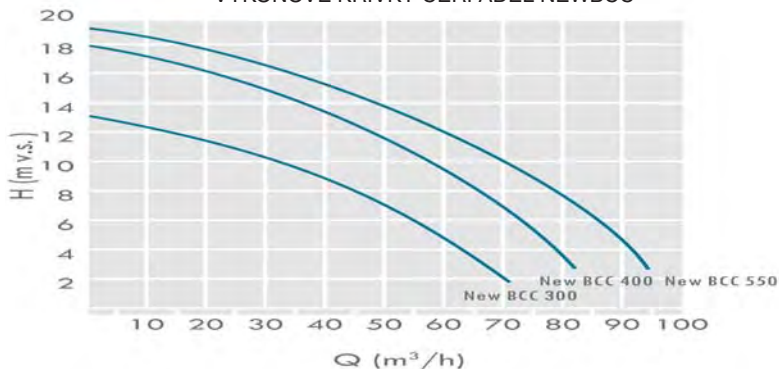
k 11014PROFI68 (D 63)	31500P63	1	-	1.149
k 11014PROFI88 (D 75)	31500P75	1	-	4.852
k 11014PROFI100 (D 75)	31500P75	1	-	4.852



VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL ASTRAL



VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL NEWBCC



Protiproudá zařízení



Kompletní protiproudé zařízení SPRINT



Obsahuje: trysku Ø 45 mm s čelním krytem (kód 11013, plastovou instalační krabici (kód 11502), ovládací skříňku (kód 11506A6 nebo 11506A10), přírubu s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 11503), čerpadlo (kód dle výběru).

s čerpadlem ASTRAL:

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
kód 11504 - průtok 68 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	31522PROFI68	1	-	44.504	🏠
kód 11509 - průtok 88 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	31522PROFI88	1	-	49.561	🏠
kód 08005-0890 - průtok 100 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	31522PROFI100	1	-	53.768	🏠

s čerpadlem NEWBCC:

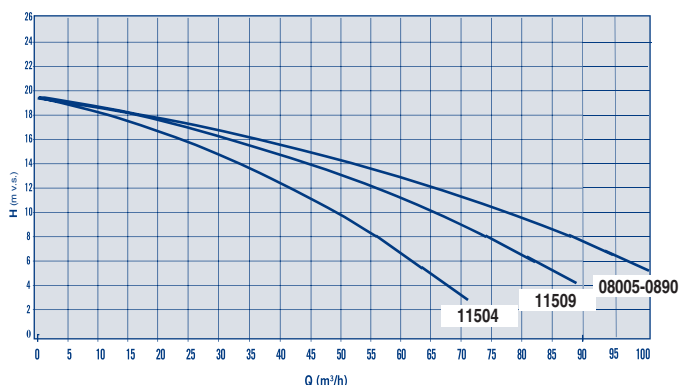
kód NEWBCC300T - průtok 65 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 2,46 / 2,20 kW (3x400V~)	31522ECO65	1	-	42.434	🏠
kód NEWBCC400T - průtok 78 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,90 / 2,95 kW (3x400V~)	31522ECO78	1	-	48.644	🏠
kód NEWBCC550T - průtok 92 m ³ /h (4 m v.s.) P1 / P2: 5,10 / 4,10 kW (3x400V~)	31522ECO92	1	-	49.679	🏠

Přípojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):

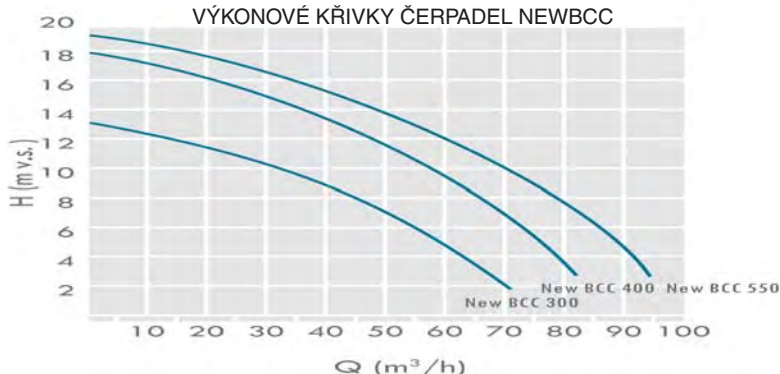
k 31522PROFI68 (D 63)	31500P63	1	-	1.149	🏠
k 31522PROFI88 (D 75)	31500P75	1	-	4.852	🏠
k 31522PROFI100 (D 75)	31500P75	1	-	4.852	🏠
k 31522ECO65 (D 63)	31500E63	1	-	1.381	🏠
k 31522ECO65 (D 75)	31500E75	1	-	4.604	🏠
k 31522ECO78 (D 75)	31500E75	1	-	4.604	🏠
k 31522ECO92 (D 75)	31500E75	1	-	4.604	🏠



VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL ASTRAL



VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL NEWBCC



Protiproudá zařízení



Kompletní protiproudé zařízení MARLIN



Obsahuje: trysku Ø 45 mm s čelním krytem (kód 35659), plastovou instalační krabici (kód 11502), ovládací skříňku (kód 11506A6 nebo 11506A10), přírubu s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 11503), čerpadlo (kód dle výběru). Rozměry krytu trysky 430 x 375 x 55 mm.

s čerpadlem ASTRAL:

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

kód 11504 - průtok 68 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	31523PROFI68	1	-	-	43.986	
kód 11509 - průtok 88 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	31523PROFI88	1	-	-	48.899	
kód 08005-0890- průtok 100 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	31523PROFI100	1	-	-	53.281	

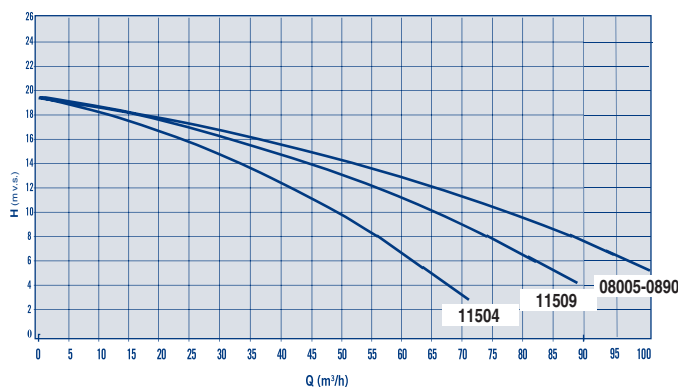
s čerpadlem NEWBCC:

kód NEWBCC300T - průtok 65 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 2,46 / 2,20 kW (3x400V~)	31523ECO65	1	-	-	42.020	
kód NEWBCC400T - průtok 78 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,90 / 2,95 kW (3x400V~)	31523ECO78	1	-	-	48.529	
kód NEWBCC550T - průtok 92 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 5,10 / 4,10 kW (3x400V~)	31523ECO92	1	-	-	49.120	

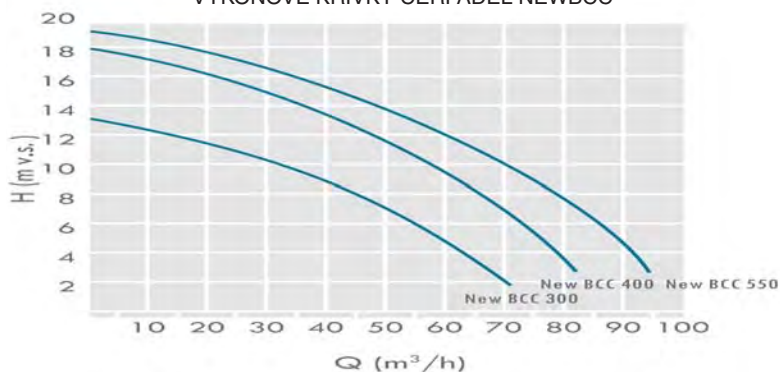
Připojovací sady (kohouty, tvarovky):

k 31523PROFI68 (D 63)	31500P63	1	-	-	1.149	
k 31523PROFI88 (D 75)	31500P75	1	-	-	4.852	
k 31523PROFI100 (D 75)	31500P75	1	-	-	4.852	
k 31523ECO65 (D 63)	31500E63	1	-	-	1.381	
k 31523ECO65 (D 75)	31500E75	1	-	-	4.604	
k 31523ECO78 (D 75)	31500E75	1	-	-	4.604	
k 31523ECO92 (D 75)	31500E75	1	-	-	4.604	

VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL ASTRAL



VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL NEWBCC



Protiproudá zařízení



Kompletní protiproudé zařízení OVAL



Obsahuje: trysku Ø 40 mm s čelním ozdobným krytem včetně plastové krabice, příruby s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód A-35), ovládací skříňku (kód 11506A6 nebo 11506A10), čerpadlo (kód dle výběru).

s čerpadlem ASTRAL:

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
kód 11504 - průtok 68 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	31521PROFI68	1	-	37.259
kód 11509 - průtok 88 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	31521PROFI88	1	-	39.329
kód 08005-0890- průtok 100 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	31521PROFI100	1	-	43.469

s čerpadlem NEWBCC:

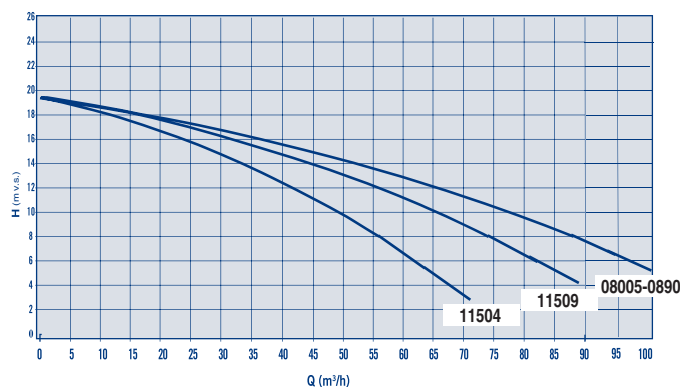
kód NEWBCC300T - průtok 65 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 2,46 / 2,20 kW (3x400V~)	31521ECO65	1	-	33.740
kód NEWBCC400T - průtok 78 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 3,90 / 2,95 kW (3x400V~)	31521ECO78	1	-	38.294
kód NEWBCC550T - průtok 92 m³/h (4 m v.s.) P1 / P2: 5,10 / 4,10 kW (3x400V~)	31521ECO92	1	-	38.708

Přípojovací sady (kohouty, tvarovky):

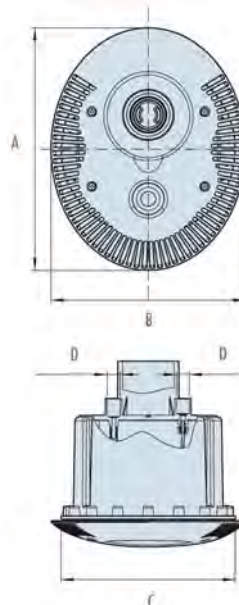
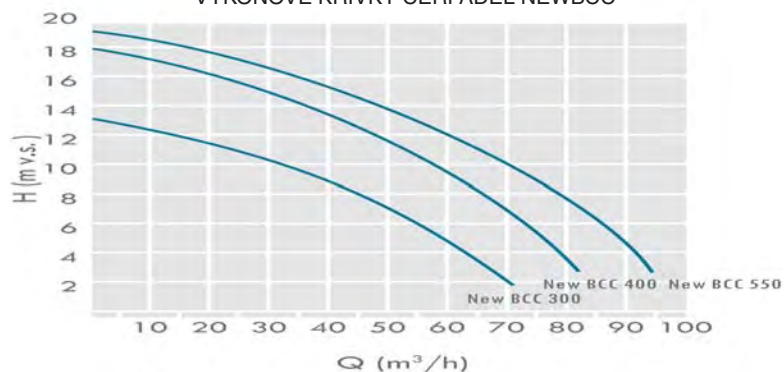
k 31521PROFI68 (D 63)	31000P63	1	-	1.665
k 31521PROFI88 (D 75)	31000P75	1	-	5.007
k 31521PROFI100 (D 75 a D 90)	31000P90	1	-	5.741
k 31521ECO65 (D 63)	31000E63	1	-	1.437
k 31521ECO65 (D 75)	31000E75	1	-	4.759
k 31521ECO78 (D 75)	31000E75	1	-	4.759
k 31521ECO92 (D 75)	31000E75	1	-	4.759



VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL ASTRAL



VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL NEWBCC



A	390 mm
B	310 mm
C	Ø 278 mm
D	Ø 20,5 mm

Protiproudá zařízení



Kompletní protiproudé zařízení 65 m³/h



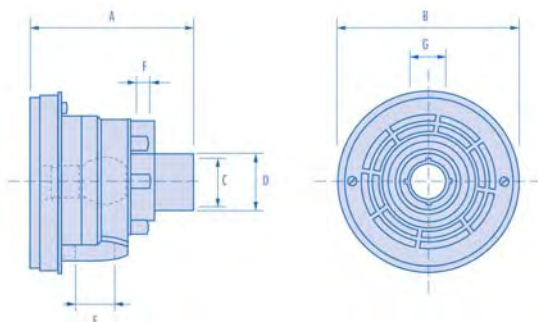
Obsahuje: trysku, čerpadlo, ovládací skříňku, přísávání vzduchu Venturi, pneumatické tlačítko, tvarovky a 2 kohouty s příslušenstvím. Tělo čerpadla z PP a skelného vlákna, el. krytí IP-54, příkon P1 = 2,46 kW (2,80 kW 1f.), P2 = 2,20 kW, Q = 65 m³/h při 4 m v.s., připojení na sání i výtlačku lemovým kroužkem D 75 mm s těsněním a převlečnou matkou.

Pro fóliový bazén:
s třífázovým čerpadlem
s jednofázovým čerpadlem

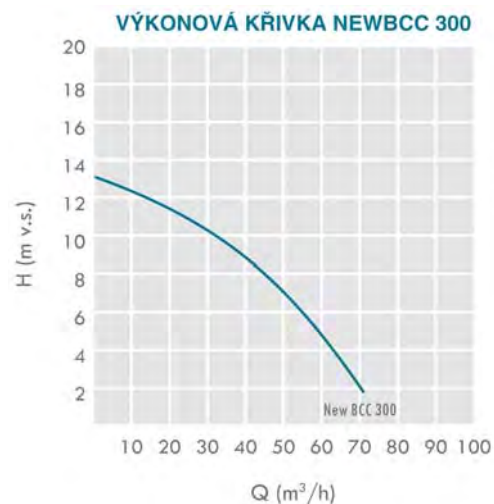
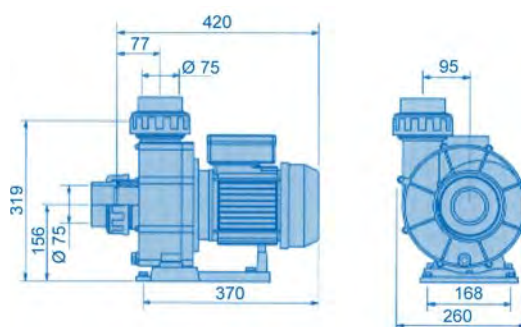
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
NEWBCC-1	1	33	-	23.519	
NEWBCC-2	1	33	-	24.225	

Pro betonový bazén:
s třífázovým čerpadlem
s jednofázovým čerpadlem

NEWBCC-3	1	33	-	23.519	
NEWBCC-4	1	33	-	24.225	



A	B	C	D	E	F	G
173	220	50	63	2"	3/8"	40



Protiproudá zařízení - možné kombinace komponentů

Zařízení s instalační krabicí z nerezové oceli

Přidrzná madla



Obdélník. nerezové leštěné Obdélník. nerezové bílé Kruhové nerezové bílé Polokruh. nerezové leštěné

00246 09447 07536 37214

Zařízení s instalační krabicí z plastu

Přidrzná madla



Obdélník. nerezové leštěné Obdélník. nerezové bílé Kruhové nerezové bílé Polokruh. nerezové leštěné

00246 09447 07536 37214

Dvoutryskové zařízení

Přidrzná madla



Nerezová leštěná

05557

Trysky k ner. krabici 00243



Obdélník. nerezová leštěná Obdélník. plastová bílá Kruhová plastová bílá

11499 11501 11500

Trysky k plastové krabici 11502



Obdélník. nerezová leštěná Obdélník. plastová bílá Kruhová plastová bílá Plastová bílá s madly Plastová bílá bez madel

11014 11015 11016 11013 35659



Oválná bílá plast. s krabicí

A-034 (přefa)

A-035 (fólie)



Merlin XS bílá plast. s krabicí

45618



Obdélníková plastová bílá

11508

Instalační krabice

Pro betonový bazén



Z nerez. oceli 00243

Pro prefabrik. bazén



Z nerez. oceli 00243

+

Sada těsnění 00248

Instalační krabice

Pro betonový bazén



Z plastu 11502

Pro prefabrik. bazén



Z plastu 11502

+

Sada těsnění 11503

Instalační krabice

Pro betonový bazén



Z nerez. oceli 05555

Pro prefabrik. bazén



Z nerez. oceli 05555

+

Sada těsnění 05558

Čerpadla



230 V ~	P1 1,85 kW	11505	
230 V ~	2,70 kW	25415	
230 V ~	2,20 kW		NEWBCC300M
3 x 400 V~	2,20kW		NEWBCC300T
3 x 400 V~	2,90 kW		NEWBCC400T
3 x 400 V~	4,10 kW		NEWBCC550T
3 x 400 V~	3,30 kW	11504	
3 x 400 V~	3,85 kW	11509	
3 x 400 V~	4,83 kW	08005-0890	



Ovládací skřínky



230 V ~	2,2 - 3,7 kW	11506MONO
230/400 V ~	2,2 - 3,5 kW	11506A6
230/400 V ~	3,5 - 5,5 kW	11506A10

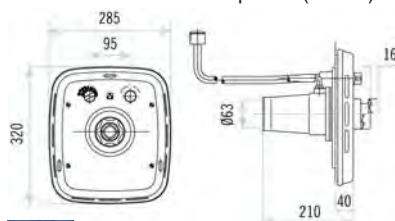
Protiproudá zařízení



Tryska s obdélníkovým čelním krytem z nerez. oceli AISI-316 leštěným

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu.

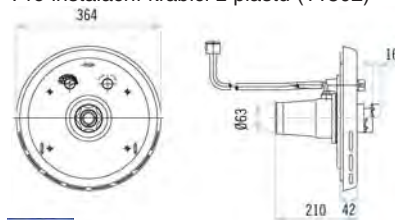
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
Pro instalační krabici z nerez (00243)	11499	1	4,7	0,039	19.315	
Pro instalační krabici z plastu (11502)	11014	1	4,1	0,039	18.059	



Tryska s kruhovým čelním krytem z bílého plastu

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu. Kombinace plastu a nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

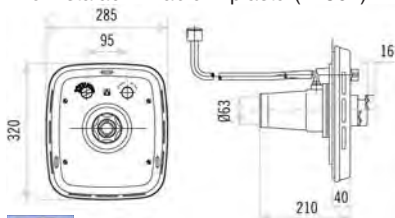
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
Pro instalační krabici z nerez (00243)	11500	1	5,0	0,045	18.395	
Pro instalační krabici z plastu (11502)	11016	1	4,4	0,056	17.199	



Tryska s obdélníkovým čelním krytem z bílého plastu

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu. Kombinace plastu a nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

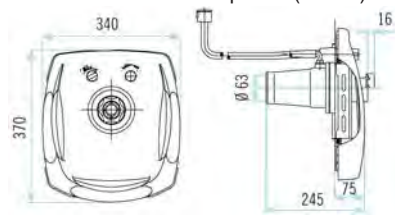
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
Pro instalační krabici z nerez (00243)	11501	1	5,0	0,045	18.395	
Pro instalační krabici z plastu (11502)	11015	1	3,9	0,039	18.059	



Tryska s obdélníkovým čelním krytem z bílého plastu s madly

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
Pro instalační krabici z plastu (11502)	11013	1	4,2	0,039	15.493	



Protiproudá zařízení



Tryska MARLIN z bílého plastu

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, modrou tryšku s regulací směru proudění, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu. Rozměry krytu trysky 430 x 375 x 55 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Pro instalační krabici z plastu (11502) **35659** 1 5,0 0,039 **13.384**

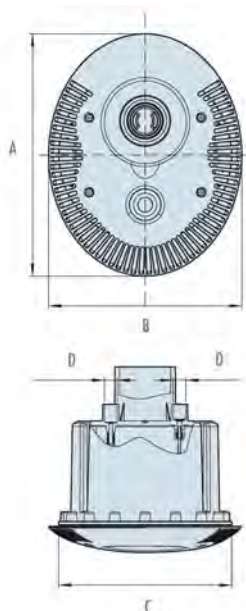


Tryska s oválným čelním krytem z bílého plastu bez madel

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, tryšku v krabici s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu i regulaci proudu vody přímo ve trysece.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Pro betonový bazén **A-034** 1 5,0 0,039 **12.714**
 Pro prefabrikovaný bazén **A-034** 1 5,0 0,039 **12.714**
 (plastový, sklolaminátový, akrylátový)
 Pro fóliový bazén **A-035** 1 5,0 0,039 **12.714**



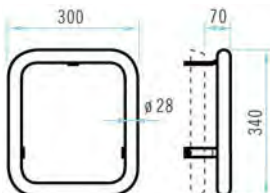
A	390 mm
B	310 mm
C	Ø 278 mm
D	Ø 20,5 mm

Protiproudá zařízení



Obdélníkové madlo z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) bílé

Speciálně určeno k montáži s tryskami kód 11015 a 11501, i když je možno jej instalovat se všemi typy trysek, kromě trysky kód 11013, oválné trysky A-34 a A-35 a trysky Marlin XS.

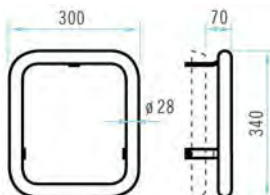


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
09447	1	1,4	0,013	5.658



Obdélníkové madlo z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) leštěné

Speciálně určeno k montáži s tryskami kód 11014 a 11499, i když je možno jej instalovat i s dalšími typy trysek, kromě trysky kód 11013, oválné trysky A-34 a A-35 a trysky Marlin XS.

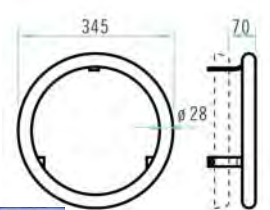


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00246	1	1,48	0,01	4.730



Kruhové madlo z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) bílé

Speciálně určeno k montáži s tryskami kód 11016 a 11500, i když je možno jej instalovat se všemi typy trysek kromě trysky kód 11013, oválné trysky A-34 a A-35 a trysky Marlin XS.

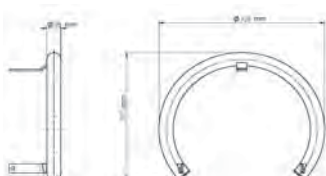


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
07536	1	1,6	0,02	5.087



Polokruhové madlo z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) leštěné

Speciálně určeno k montáži s tryskami kód 35659, i když je možno jej instalovat se všemi typy trysek kromě trysky kód 11013, oválné trysky A-34 a A-35 a trysky Marlin XS.

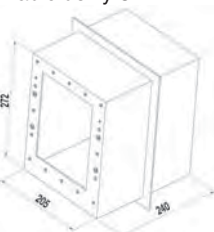


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
37214	1	1,62	0,0018	4.005



Instalační krabice protiproudu z nerezové oceli

Vyrobena z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), hloubka 240 mm. Určena k instalaci protiproudých zařízení jak u betonového, tak prefabrikovaného bazénu. Dodávána včetně těsnících zátek a 2 instalačních hadic délky 3 m.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00243	1	7,79	0,04	10.668

Pro trysky 11499, 11500 a 11501 (viz str. 324).

Protiproudá zařízení



Elektropneumatická ovládací skříňka protiproudu



Ke spuštění protiproudých čerpadel prostřednictvím pneumatického tlačítka na čele protiproudu.

K čerpadlu kód 11504, NEWBCC300T (včetně krokovacího relé - spínání do 30 metrů)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

11506A6 1 1,2 0,004 6.170

K čerpadlu kód 11509, 08005-0890, NEWBCC400T, NEWBCC550T (včetně krokovacího relé - spínání do 30 metrů)

11506A10 1 1,2 0,004 6.170

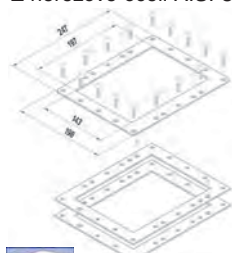
K čerpadlu kód 11505, 25415 NEWBCC300M (jednofázové) (bez krokovacího relé - spínání do 7 metrů)

11506MONO 1 1,2 0,004 6.170



Sada těsnění pro instalaci v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu

Z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), 2 plastová těsnění a nerezové šrouby, ke krabici kód 00243.



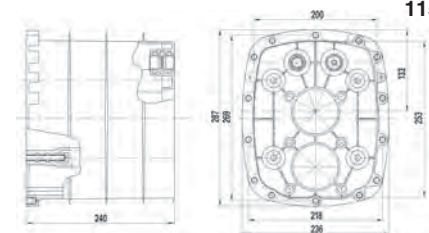
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

00248 1 0,85 0,002 2.967



Instalační krabice protiproudu z plastu

Vyrobená z chemicky odolného plastu, dodávána včetně těsnících zátek a 2 instalačních hadiček délky 3 m. Vnější rozměry: 287 x 238 x 240 mm.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

11502 1 5,0 0,036 6.632



Sada těsnění pro instalaci v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu

Vyrobená z plastu, včetně těsnění a šroubů, ke krabici kód 11502.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

11503 1 0,6 0,003 2.765



Masážní hadice

Bajonetové připojení do trysky protiproudu, délka 1,5 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

00247 1 1,22 0,01 1.191



Protiproudá zařízení



Čerpadla protiproudá 3 x 400 V ~ ASTRAL

Tělo čerpadla z polypropylenu + 30% skelného vlákna, hřídel motoru s dvojitou izolací, elektrické krytí IP-55, připojení vnitřním závitem 2". Vnější rozměry: 375 x 475(450) x 290 mm.



11504

Výkon P1=3,3 kW, P2=2,60 kW
U=3x400 V / 50 Hz
průtok Q=68 m³/h při 4 m v.s.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------	----------------------

11504	1	30,5	0,098	21.468	
-------	---	------	-------	--------	--

Výkon P1=3,85 kW, P2=3,30 kW
U=3x400 V / 50 Hz
průtok Q=88 m³/h při 4 m v.s.

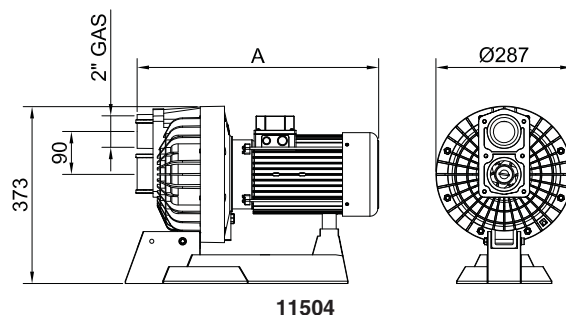
11509	1	30,5	0,098	24.874	
-------	---	------	-------	--------	--



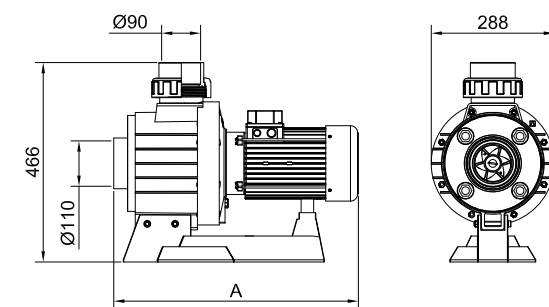
11509
08005-0890

Výkon P1=4,83 kW, P2=4,10 kW
U=3x400 V / 50 Hz
průtok Q=100 m³/h při 4 m v.s.

08005-0890	1	30,5	0,098	29.629	
------------	---	------	-------	--------	--



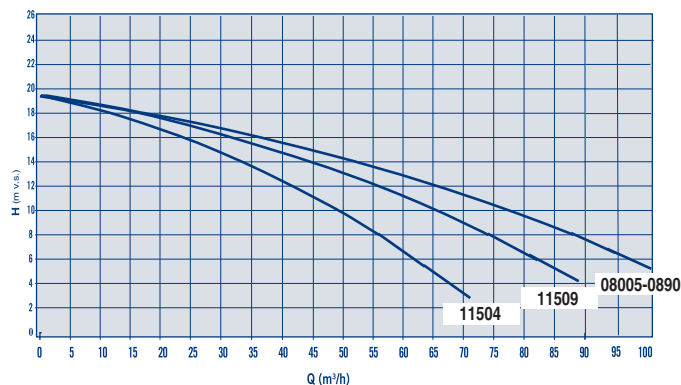
11504



11509
08005-0890

Kód	kW	A
11504	3,3	516
11509	3,85	571
08005	4,83	605

VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL ASTRAL



Protiproudá zařízení



Čerpadla protiproudá NEWBCC

Tělo čerpadla z polypropylenu + 30% skelného vlákna, hřídel motoru s dvojitou izolací, elektrické krytí IP-55, připojení vnitřním závitem 2". Vnější rozměry: 420 x 260 x 319 mm.

Výkon P1=2,80 kW, P2=2,20 kW
U=230 V / 50 Hz
průtok Q=65 m³/h při 4 m v.s.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
NEWBCC300M	1	20,5	0,067	16.928



Výkon P1=2,46 kW, P2=2,20 kW
U=3x400 V / 50 Hz
průtok Q=65 m³/h při 4 m v.s.

NEWBCC300T	1	20,5	0,067	16.928
------------	---	------	-------	--------



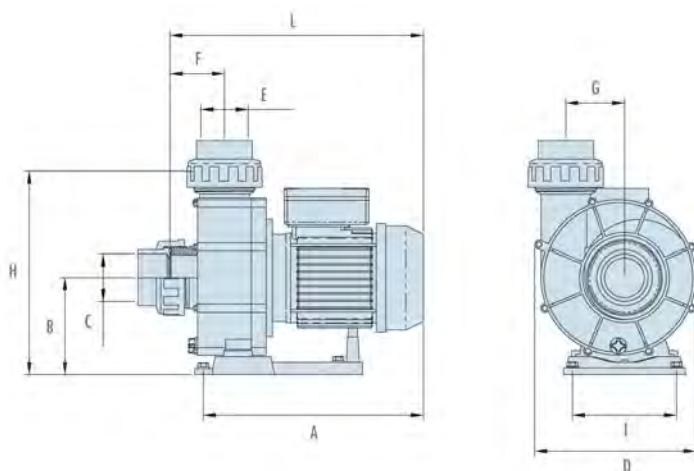
Výkon P1=3,90 kW, P2=2,95 kW
U=3x400 V / 50 Hz
průtok Q=78 m³/h při 4 m v.s.

NEWBCC400T	1	23,5	0,067	21.238
------------	---	------	-------	--------



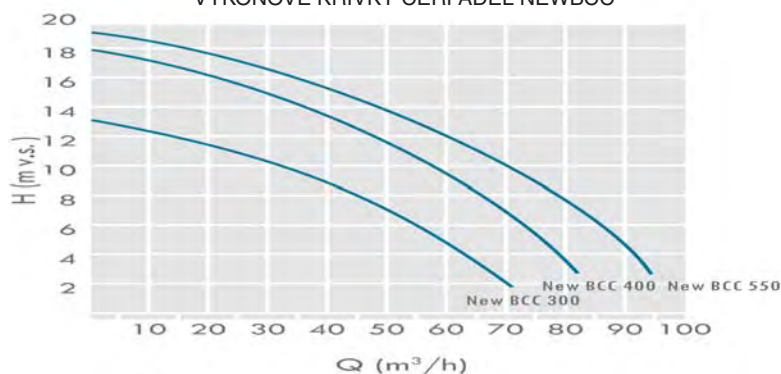
Výkon P1=5,10 kW, P2=4,10 kW
U=3x400 V / 50 Hz
průtok Q=92 m³/h při 4 m v.s.

NEWBCC550T	1	25,5	0,067	23.500
------------	---	------	-------	--------



Kód	kW	A	B	C	D	E	F	H	I	L
NEWBCC300	2,2	370	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	420
NEWBCC400T	2,9	410	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	420
NEWBCC550T	4,1	410	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	420

VÝKONOVÉ KŘIVKY ČERPADEL NEWBCC



Protiproudá zařízení



Čerpadla protiproudá 230 V ~ ASTRAL



Tělo čerpadla z polypropylenu + 30% skelného vlákna, hřídel motoru s dvojitou izolací, elektrické krytí IP-55, připojení vnitřním závitem 2". Vnější rozměry: 375 x 475(450) x 290 mm.

Výkon P1=1,85 kW, P2=1,5 kW

U=220 V/50 Hz

průtok Q=40 m³/h při 6 m v.s.

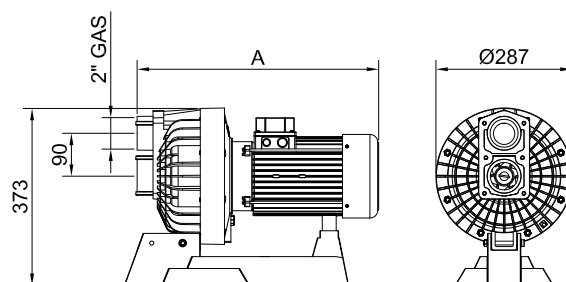
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
11505	1	27	0,098	22.132

Výkon P1=2,70 kW, P2=2,20 kW

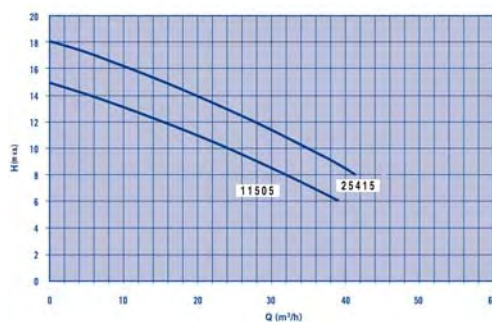
U=220 V/50 Hz

průtok Q=50 m³/h při 6 m v.s.

25415	1	29	0,098	26.577
-------	---	----	-------	--------



Kód	kW	A
11505	2 II	474
25415	3 II	475



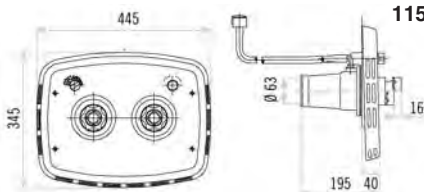
Protiproudá zařízení



Dvojitá tryska s obdélníkovým čelním krytem z bílého plastu

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu. Kombinace plastu a nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Vnější rozměry: 345 x 445 x 200 mm.



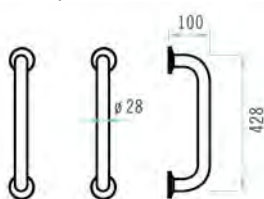
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
11508	1	7,0	0,065	37.728



Přidrzná madla ke dvojité trysce

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), 1 pár. Vnější rozměry: Ø 28 x 428 x 100 mm

cena za 1 pár

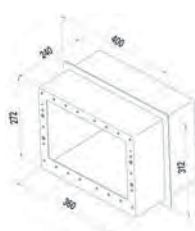


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
05557	1	1,9	0,01	2.121



Instalační krabice protiproudu ke dvojité trysce

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), přímo lze použít v betonovém bazénu z vodostavebního betonu, se sadou kód 05558 i v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu, dodávána včetně těsnících zátek a 2 instalačních hadic délky 3 m. Vnější rozměry: 312 x 400 x 240 mm.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
05555	1	11,4	0,06	13.497



Sada těsnění pro instalaci v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu

Příruba z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), 2 plastová těsnění a nerezové šrouby, k instalační krabici kód 05555.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
05558	1	1,35	0,01	3.807



Masážní hadice

Bajonetové připojení do všech trysek protiproudu, kromě trysky oválné A-33, A-34, A-35 a kromě trysky A-017. Délka masážní hadice 1,5 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
00247	1	0,7	0,008	1.191



Podvodní hudba



Podvodní reproduktor "Aquarmony"

Reproduktor s čelním děrovaným krytem k reprodukci hudby pod hladinou, navržen pro instalaci v bazénech. Vyroben z materiálů odolných vysoké koncentraci chloru a slané vodě. Snadná montáž.

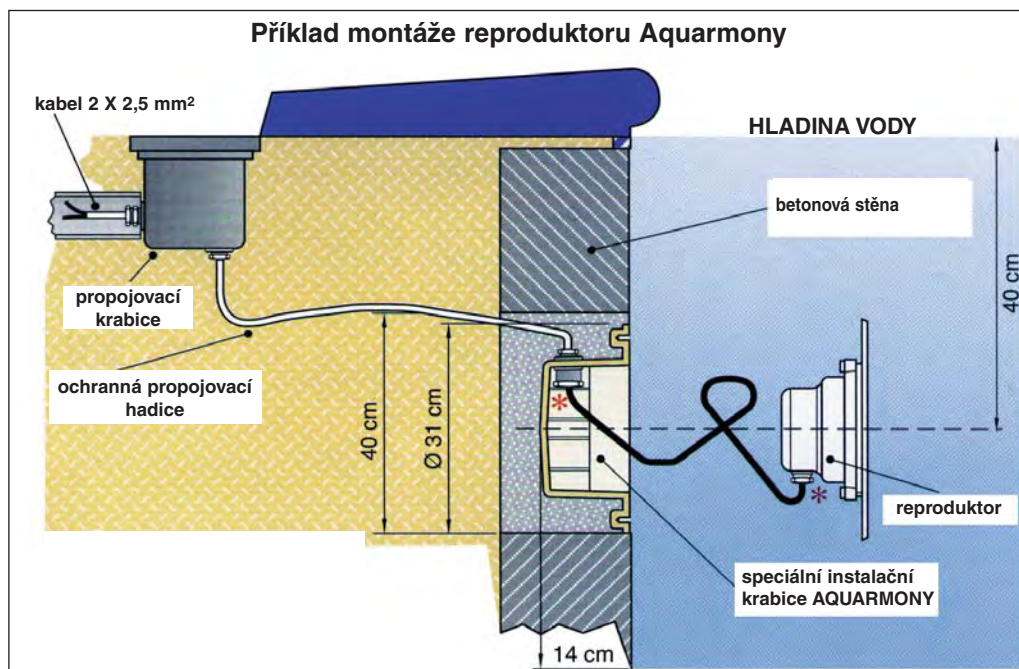
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
25680	-	-	-	43.334



Technické údaje

Max. hudební výkon	60 W
Impedance	4 ohm
Frekvence	200-12,000 Hz
Max. plocha bazénu / 1 reproduktor	80 m ²
Max. hloubka instalace pod vodou	40 cm
Váha	5 kg
Délka kabelu	5 m

Příklad montáže reproduktoru Aquarmony



Plastová instalační krabice do betonového bazénu

Krabice je dodávána včetně kabelové průchodky a speciální ochranné hadice Aquarmony v délce 1,5 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
26158	-	-	-	1.256



Plastová instalační krabice do prefabrikovaného nebo fóliového bazénu

Krabice je dodávána včetně kabelové průchodky a speciální ochranné hadice Aquarmony v délce 1,5 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
26159	-	-	-	2.130