



# LUMIPLUS CONNECT

## ELRAGADÓ ÉLMÉNY



### FOKOZZA A VILÁGÍTÁSI ÉLMÉNYT

Forradalmasítsa a lámpák irányítását megoldásunkkal. Könnyedén kezelheti lámpáit a Fluidra Pool App segítségével, amely elérhető Android és iPhone felhasználók számára egyaránt. Szabadon irányíthatja a medence világítását a távirányítás kényelmével.



### ABSZOLÚT IRÁNYÍTÁS, BÁRHONNAN

Könnyedén integrálhatja rendszerünket a Fluidra Pool rendszerével a medence központi vezérléséhez a Fluidra Pool alkalmazáson keresztül. Hozzon létre lenyűgöző medencekörnyezetet a színek testreszabásával, állítsa be az ütemezést, és válassza ki könnyedén a színeket.








### A HATÉKONYSÁGRA HELYEZZÜK A HANGSÚLYT

Tapasztalja meg az energiahatékonyságot innovatív megoldásunkkal. Könnyen ütemezheti a lámpák be- és kikapcsolási idejét, és szabályozhatja a fényerőt a tompítási funkciókkal. A LumiPlus Connect két wattos teljesítményben kapható, és úgy tervezték, hogy minden térhez és medencemérethez igazodjon, tökéletes világítási megoldást biztosítva.

# LumiPlus Connect



-  - Abszolút irányítás bárholnan.
-  - Ütemezés: Állítsa be saját ütemezését.
-  - Testreszabhatja saját színeit és színváltó jeleneteit.
-  - Tompítás: Fényerősség szabályozás.
-  - Színváltó sebességszabályozás.
- alexa - Hangvezérlés: Alexa kompatibilis.

Okostelefonos vezérlés a Fluidra Pool App (iOS/Android) használatával



Két opcionális távirányító: Fehér/Dimmelhető Fehér távirányító és RGB/RGBW távirányító.



LumiPlus Flexi

Színek	Fényáram	Világítási terület*
	2.750 lm	20-25 m <sup>2</sup>
	4.300 lm	25-35 m <sup>2</sup>
	2.000 lm	20-25 m <sup>2</sup>
	2.500 lm	20-25 m <sup>2</sup>
	3.500 lm	25-35 m <sup>2</sup>





### A telepítés típusa



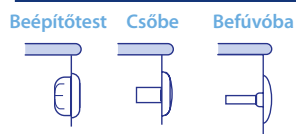
### Dekoratív gyűrű színek



LumiPlus FlexiMini

	Színek	Fényáram	Világítási terület*
STAIRS		450 lm	3 - 5 m <sup>2</sup>
		300 lm	3 - 5 m <sup>2</sup>
WALL		900 lm	8 - 12 m <sup>2</sup>
		600 lm	8 - 12 m <sup>2</sup>

### A telepítés típusa



### Dekoratív gyűrű színek



### Színek kódolása és típusai

				
Egyszínű fehér 5.700K	WW Meleg fehér 3.000K	TW Hangolható Fehér 2500K - 6000K	M Multicolor RGB	MW Multicolor RGB + fehér

\* A megvilágítási terület becsült érték, és függhet a bevonat színétől és az úszómedence alakjától.

LumiPlus Connect  
reklám videó















## A színek kódolása és típusai

A LumiPlus Connect és LumiPlus Plug&Play lámpa típusát az 5 számjegyű cikkszám végén lévő betű jelzi.  
A választható fénytípusok: Fehér, Meleg Fehér, Hangolható Fehér, RGB és RGBW.

Például:

LumiPlus Flexi Connect

Cikkszám	Szín	= TERMÉK
76600	 Fehér	 Egyszínű fehér 5.700K
76600WW	 Warm Fehér	 Meleg fehér 3.000K
76600TW	 Tunable Fehér	 Hangolható fehér 2.500K - 5.700K
76600M	 RGB	 Multicolor RGB
76600MW	 RGB Fehér	 Multicolor RGB + Fehér

MEGJEGYZÉS: Nem minden modell érhető el a fenti fényforrások mindegyikében.



# LUMIPLUS FLEXI & FLEXIMINI

INTELLIGENS RUGALMASSÁG,  
MAXIMÁLIS EGYSZERŰSÉG



## KÉT KOMPONENSBŐL ÁLL

A LumiPlus Flexi és FlexiMini lámpák víz alatti reflektorok, amelyek két részből állnak: egy lámpából és egy díszgyűrűből. A Flexi lámpák részbe, fúvókába vagy felületre szerelhetők, míg a FlexiMini lámpák fülkébe, fúvókába vagy fali perselybe szerelhetők.

**A kiválasztáshoz két egyszerű lépés szükséges:**



+



# 1 LED fényforrás

## 1 lépés: A fényforrás kiválasztása

A LumiPlus Flexi és a FlexiMini Connect lámpák teljes körű fény szabályozást biztosítanak.

A lámpák fehér, meleg fehér, hangolható fehér, RGB és RGBW színekben kaphatók.

Egyszerű és intuitív vezérlés a LumiPlus Connect Controller (76290) és a Fluidra Pool App segítségével vagy Connect Controller (76290) + 76291 vagy 76292 távirányítón keresztül. Tápellátás 12V AC.



LumiPlus Flexi és Flexi Mini CONNECT lámpák							
	Leírás	Szín	Hatékonyság	Cikkszám	Teljesítmény	Fényáram	Nettó €
	LumiPlus Flexi Connect W 2750 Im Lámpa	Fehér	A E	76600	27 W (38 VA)	2750 lm	182,48
	LumiPlus Flexi Connect WW 2750 Im Lámpa	Meleg Fehér	A E	76600WW	27 W (38 VA)	2750 lm	182,48
	LumiPlus Flexi Connect TW 2750 Im Lámpa	Hangolható Fehér	A E	76600TW	27 W (38 VA)	2750 lm	213,04
	LumiPlus Flexi Connect RGB 2000 Im Lámpa	RGB	A G	76600M	34.5 W (45 VA)	2000 lm	229,15
	LumiPlus Flexi Connect RGBW 2500 Im Lámpa	RGBW	A G	76600MW	28 W (49 VA)	2500 lm	239,06
	LumiPlus Flexi Connect W 4300 Im Lámpa	Fehér	A E	76601	42 W (60 VA)	4300 lm	212,35
	LumiPlus Flexi Connect WW 4300 Im Lámpa	Meleg Fehér	A E	76601WW	42 W (60 VA)	4300 lm	212,35
	LumiPlus Flexi Connect TW 4300 Im Lámpa	Hangolható Fehér	A E	76601TW	42 W (60 VA)	4300 lm	239,11
	LumiPlus Flexi Connect RGBW 3500 Im Lámpa	RGBW	A G	76601MW	56 W (72 VA)	3500 lm	261,42
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók Connect W Lámpa	Fehér	A D	76602	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	138,33
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók Connect WW Lámpa	Meleg Fehér	A D	76602WW	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	138,33
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók Connect TW Lámpa	Hangolható Fehér	A D	76602TW	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	149,25
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók Connect RGB Lámpa	RGB	A G	76602M	4 W (6 VA)	300 lm	154,19
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók Connect RGBW Lámpa	RGBW	A F	76602MW	5 W (7.5 VA)	400 lm	167,85
	LumiPlus FlexiMini Fal Connect W Lámpa	Fehér	A D	76603	7 W (10.5 VA)	900 lm	160,15
	LumiPlus FlexiMini Fal Connect WW Lámpa	Meleg Fehér	A D	76603WW	7 W (10.5 VA)	900 lm	160,15
	LumiPlus FlexiMini Fal Connect TW Lámpa	Hangolható Fehér	A D	76603TW	7 W (10.5 VA)	900 lm	169,72
LumiPlus FlexiMini Fal Connect RGBW Lámpa	RGBW	A F	76603MW	10 W (15 VA)	800 lm	182,16	

A LumiPlus Flexi és FlexiMini Plug & Play Lámpák a legegyszerűbb és legviccesebb módja az RGB fény vezérlésének.

Csak egy Plug & Play Lámpa és egy Plug & Play távirányító kell hozzá. Tápellátás 12 V AC.

PLUG & PLAY							
	Leírás	Szín	Hatékonyság	Cikkszám	Teljesítmény	Fényáram	Nettó €
	LumiPlus Flexi Plug & Play Lámpa	RGB	A G	76579M	34.5 W (45 VA)	2000 lm	180,98
	KIT 1 x LumiPlus Flexi Plug & Play Lámpa + Távirányító	RGB	A G	76580M	34.5 W (45 VA)	2000 lm	263,61
	KIT 2 x LumiPlus Flexi Plug & Play Lámpas + Távirányító	RGB	A G	76581M	34.5 W (45 VA)	2000 lm	441,08
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók Plug & Play Lámpa	RGB	A G	76588M	4 W (6 VA)	300 lm	136,26
	LumiPlus FlexiMini Fal Plug & Play Lámpa	RGB	A G	76589M	8 W (12 VA)	600 lm	140,74
	KIT 3 x LumiPlus FlexiMini Fal Plug & Play Lámpas + Távirányító	RGB	A G	76590M	8 W (12 VA)	600 lm	510,33

A LumiPlus Flexi és a FlexiMini On/Off fehér fényű lámpák. Kapható fehér és meleg fehér színekben és 12V AC vagy 24V DC tápfeszültséggel.

ON/OFF							
	Leírás	Szín	Hatékonyság	Cikkszám	Teljesítmény	Fényáram	Nettó €
Powered at 12 V AC							
	LumiPlus Flexi W 2750 Im Lámpa	Fehér	A F	76573	28 W (40 VA)	2750 lm	129,74
	LumiPlus Flexi WW 2750 Im Lámpa	Meleg Fehér	A F	76573WW	28 W (40 VA)	2750 lm	129,74
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók W Lámpa	Fehér	A D	74400	3.5 W (6 VA)	450 lm	132,55
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók WW Lámpa	Meleg Fehér	A D	74400WW	3.5 W (6 VA)	450 lm	132,60
	LumiPlus FlexiMini Fal W Lámpa	Fehér	A D	74406	7.2 W (10.5 VA)	900 lm	133,21
	LumiPlus FlexiMini Fal WW Lámpa	Meleg Fehér	A D	74406WW	7.2 W (10.5 VA)	900 lm	133,33
Powered at 24 V DC (power pack included)							
	LumiPlus Flexi V1 DC W Lámpa	Fehér	A E	71201	14 W (14 VA)	1485 lm	137,79
	LumiPlus Flexi V1 DC WW Lámpa	Meleg Fehér	A E	71201WW	14 W (14 VA)	1485 lm	137,79
	LumiPlus Flexi V2 DC W Lámpa	Fehér	A D	71202	32 W (32 VA)	4300 lm	234,24
	LumiPlus Flexi V2 DC WW Lámpa	Meleg Fehér	A D	71202WW	32 W (32 VA)	4300 lm	234,24
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók DC W Lámpa	Fehér	A C	74401	3 W (3 VA)	450 lm	157,98
	LumiPlus FlexiMini Lécscsók DC WW Lámpa	Meleg Fehér	A C	74401WW	3 W (3 VA)	450 lm	158,06
	LumiPlus FlexiMini Fal W Lámpa	Fehér	A D	74407	6.8 W (6.8 VA)	900 lm	158,62
	LumiPlus FlexiMini Fal WW Lámpa	Meleg Fehér	A D	74407WW	6.8 W (6.8 VA)	900 lm	158,77

Szín hőmérséklet: Fehér = 5700 K / Meleg fehér = 3000 K / Hangolható fehér = 2500 K - 6000 K.

## 2 Rögzítési rendszer, dekoratív díszelőlap

### 2. lépés: A rögzítési rendszer és a dekoratív gyűrű színének kiválasztása

A szükséges beépítőtesteket, falátvezetéseket külön kell kiválasztani! A díszgyűrűk tartalmazzák a szerelvényeket.

#### Flexi dekoratív gyűrűk Csak Flexi lámpákkal kompatibilis!

**FLEXINICE (Beépítőtestbe)**



Leírás	Cikkszám	Nettó €
Fehér	71209	51,88
Bézs	71209CL090	55,68
Világos szürke	71209CL129	55,68
Antracit	71209CL144	55,68
KO hatású ABS	71209CLSS	109,57
Full Rozsdamentes acél AISI 316-L*	73440	264,25
Fóliás beépítőtest	00364	39,38

Kompatibilis 180 - 230 mm beépítőtesttel.  
A díszgyűrű mérete: Ø 294 mm.  
\*Full KO előlap mérete: Ø 310 mm.

**Hogyan kell telepíteni?** 

**FLEXISLIM (Falon kívüli)**



Leírás	Cikkszám	Nettó €
Fehér	71210	47,63
Bézs	71210CL090	51,12
Világos szürke	71210CL129	51,12
Antracit	71210CL144	51,12

Felszerelhető új medencék felületére, vagy a meglévő AstralPool falon kívüli szerelvényeire.  
A díszgyűrű méretei: Ø 290 mm.

**Hogyan kell telepíteni?** 

**FLEXIRAPID (1½" befűvóba)**



Leírás	Cikkszám	Nettó €
Fehér	71211	26,20
Bézs	71211CL090	28,12
Világos szürke	71211CL129	28,12
Antracit	71211CL144	28,12

Kompatibilis bármely 1½" belső menetes fűvókával. A díszgyűrű mérete: Ø 267 mm.

**Hogyan kell telepíteni?** 

#### Flexi mini dekoratív gyűrűk Csak Flexi mini lámpákkal kompatibilis!

**FLEXI MINI NICHE (Beépítőtestbe szerelhető)**



Leírás	Cikkszám	Nettó €
Fehér	74392	16,19
Bézs	74392CL090	17,48
Világos szürke	74392CL129	17,48
Antracit	74392CL144	17,48
Rozsdamentes acél A316-L ABS testtel	74392CLSS	45,88

Beépítőtestbe építhető. pl: 00369  
A díszgyűrű mérete: Ø 161 mm.

**Hogyan kell telepíteni?** 

**FLEXI MINI NOZZLE L (Befűvóba szerelhető nagy)**



Leírás	Cikkszám	Nettó €
Fehér	74393	15,07
Bézs	74393CL090	16,29
Világos szürke	74393CL129	16,29
Antracit	74393CL144	16,29
Rozsdamentes acél A316-L ABS testtel	74393CLSS	45,88

Ø 116 mm-es vagy kisebb takarású fűvókákba szerelhető.  
A díszgyűrű méretei: Ø 132 mm.

**Hogyan kell telepíteni?** 

**FLEXI NOZZLE S (Befűvóba szerelhető kicsi)**




Leírás	Cikkszám	Nettó €
Fehér	74394	12,96
Bézs	74394CL090	14,00
Világos szürke	74394CL129	14,00
Antracit	74394CL144	14,00
Rozsdamentes acél A316-L with ABS body	74394CLSS	40,53

Ø 90 mm-es vagy kisebb takarású fűvókákba szerelhető.  
A díszgyűrű méretei: Ø 96 mm.


**Hogyan kell telepíteni?** 

**FLEXI MINI PIPE (Csőbe szerelhető)**



Leírás	Cikkszám	Nettó €
Fehér	74395	21,91
Bézs	74395CL090	23,66
Világos szürke	74395CL129	23,66
Antracit	74395CL144	23,66
Rozsdamentes acél A316-L with ABS body	74395CLSS	49,53

Csővekbe vagy fali perselyekbe szerelhető beton medencékben. A díszgyűrű méretei: Ø 96 mm.

**Hogyan kell telepíteni?** 

## PAR56 Plug&Play lámpák

Könnyen telepíthető és vezérelhető: A nagyon intuitív RGB vezérlés további telepítési munkálatok nélkül.

Ajánlott meglévő PAR56 halogén izzóval szerelt lámpák kiváltására.

Tápellátás 12 Vac. A kábel nem tartozék. Csak víz alatti használatra!

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

#### RGB

	Leírás	Szín	Hatékonyság	Cikkszám	Teljesítmény	Fényáram	Nettó €
	<b>LumiPlus PAR56 Plug&amp;Play lámpa</b>	RGB		<b>76591M</b>	34,5W (45VA)	2000 lm	144,53
A 74339-es Plug&Play távirányítóval működik (nem tartozék).							
	<b>KIT 1 x LumiPlus PAR56 Plug&amp;Play lámpa + távirányító</b>	RGB		<b>76592M</b>	34,5W (45VA)	2000 lm	239,41
A készlet 1db LumiPlus Plug&Play PAR56 lámpát és egy LumiPlus Plug&Play távirányítót tartalmaz.							
	<b>KIT 2 x LumiPlus PAR56 Plug&amp;Play lámpa + távirányító</b>	RGB		<b>76593M</b>	34,5W (45VA)	2000 lm	373,67

A készlet 2db LumiPlus Plug&Play PAR56 lámpát és egy LumiPlus Plug&Play távirányítót tartalmaz.

- 15 méteres jeltartomány.
- Dimmelés: Fényerő szabályozása.
- 12 szín

- 8 színváltó szekvenciák
- 8 színváltási sebesség
- Kompatibilis a Command Connect szekrényekkel.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

#### RGB

	Leírás	Szín	Hatékonyság	Cikkszám	Teljesítmény	Fényáram	Nettó €
	<b>KIT 1 x LumiPlus PAR56 V1 lámpa + távirányító</b>	RGB		<b>59126</b>	<b>16W (24VA)</b>	1485 lm	315,23
	<b>KIT 2 x LumiPlus PAR56 V1 lámpa + távirányító</b>	RGB		<b>59127</b>	<b>16W (24VA)</b>	1485100 lm	530,19
	<b>Lumiplus Control Motion távirányító 59126 és 59127 lámpákhoz</b>	<b>59126 és 59127 lámpákhoz</b>		<b>59125</b>			112,18

A LumiPlus PAR56 vezeték nélküli lámpák beépítése nem ajánlott 40 - 50cm -nél mélyebb vízmélység esetén! A lámpák száma maximum 2db!

A LumiPlus 12V AC típusú lámpákhoz CSAK lemezzelt vasmaggal ellátott biztonsági transzformátor használható!

## PAR56 lámpák



További információk:  
[www.astralpool.com/en](http://www.astralpool.com/en)  
[spareparts.astralpool.com](http://spareparts.astralpool.com)

A medence helyes megvilágításához LumiPlus PAR56 1.11-es izzóból 20m<sup>2</sup> vízfelülethez, 1-1 lámpa szükséges. Ajánlásunk világos burkolatú medencékre értendő. Sötétebb burkolatú medencéknél illetve rozsdamentes anyagok használata esetén több lámpa ajánlott négyzetméterenként.

Névleges feszültség: 12V AC, Védelem: IPX8, A Kábel nem tartozéka az izzónak. Csak víz alatti használatra!

PAR56 LED LÁMPÁK	LumiPlus 12V AC PAR56 fehér és RGB LED fényforrások	Cikkszám	Teljesítmény	Fényáram	Nettó €
	Fehér AC 12V LumiPlus PAR56 fényforrás, V1 fehér	52596	16W (24VA)	1485 lm	146,18
	Fehér AC 12V LumiPlus PAR56 fényforrás, V1 meleg fehér	52596WW			184,48
	Fehér AC 12V LumiPlus PAR56 fényforrás, V1 fehér, lapos elejű	67510			92,01
	RGB AC 12V LumiPlus PAR56 fényforrás, V1	56001	27W (34VA)	1100 lm	232,11
	RGB AC 12V LumiPlus PAR56 fényforrás, V2	43411	48W (64VA)	2544 lm	372,54
	RGB DMX AC 12V LumiPlus PAR56 fényforrás, V2	45637			415,53

PAR56 típusú izzó meglévő PAR56 foglalattal rendelkező lámpákhoz. Új építésnél kérjük, válasszon LumiPlus Flexi lámpacsaládunkból.

LED LÁMPÁK	LumiPlus Essential RGB és Fehér lámpák fóliás medencéhez	Cikkszám	Teljesítmény	Fényáram	Nettó €
	LumiPlus Essential Fehér PAR56 LED lámpa + fóliás beépítőtest	70528	12V AC 14,5W	1485 lm 5700K	136,31
	LumiPlus Essential RGB PAR56 LED lámpa + fóliás beépítőtest	75440	12V AC 22W	1100 lm	152,74
<p>A csomag tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fóliás lámpa beépítő test, réz perselyes kialakítás + tömítés + csavarok (00364 -nek megfelelő)</li> <li>- RGB vagy fehér szerelt lámpa</li> <li>- 2x1,5mm<sup>2</sup> kábel</li> </ul>					

Vezérelhető: LumiPlus Range Extender (64633) + RC1100 távirányítóval (75773) vagy LumiPlus Connect 76290 vezérlővel.

LÁMPA KERET	Cikkszám	Nettó €
Lámpakeret fehér	4403010302	16,29
Lámpakeret bézs	4403010147	18,93
Lámpakeret világos szürke	4403010142	18,01
Lámpakeret antracit	4403010100	18,47

PAR56 típusú izzó meglévő PAR56 foglalattal rendelkező lámpákhoz. Új építésnél kérjük, válasszon LumiPlus Flexi lámpacsaládunkból.





## Vezérlő rendszerek



FOKOZZA A VILÁGÍTÁSI  
ÉLMÉNYT

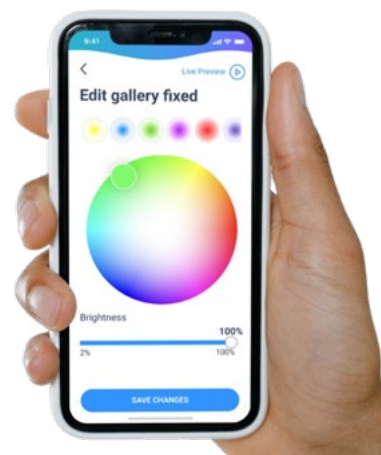


ABSZOLÚT IRÁNYÍTÁS,  
BÁRHONNAN





A HATÉKONYSÁGRA  
HELYEZZÜK A HANGSÚLYT

## LUMIPLUS CONNECT



### LumiPlus Connect

Rendszer	Cikkszám	Nettó €	Leírás	Lámpák
LUMIPLUS CONNECT VEZÉRLŐ 	76290	259,78	A LumiPlus Connect Controller lehetővé teszi a teljes világításvezérlést a Fluidra Pool App alkalmazáson keresztül, miközben összekapcsolja a világítást a Fluidra többi csatlakoztatott eszközével, így biztosítva az úszómedence teljes irányítását. Jellemzők: - Teljes vezérlés és programozás a világ bármely pontjáról. - Ütemezés: Állítsa be saját ütemezését. - Testreszabhatja saját színeit és fényátmeneteit. - Tompítás: Fényerősség szabályozás. - Színváltó sebességszabályozás. - Hangvezérlés: Alexa kompatibilis.	LumiPlus Connect lámpák, LumiPlus Design RGB, LumiPlus Essential RGB, LumiPlus Mini és Micro SPA RGB lámpák.
LUMIPLUS CONNECT W/TW TÁVIRÁNYÍTÓ 	76291	111,36	Távirányító fehér, meleg fehér vagy hangolható fehér LumiPlus Connect lámpákhoz. Csak a LumiPlus Connect vezérlővel együtt használható! Nagyszerű azoknak a felhasználóknak, akik távirányítóval egészítenék ki a Fluidra Pool App élményét.	Kompatibilis a Lumiplus Connect fehér, meleg fehér és hangolható fehér lámpákkal. LumiPlus Connect vezérlőre van szükség!
LUMIPLUS CONNECT RGB/RGBW TÁVIRÁNYÍTÓ 	76292	111,36	Távirányító RGB vagy RGBW LumiPlus Connect lámpákhoz. Csak a LumiPlus Connect vezérlővel együtt használható! Nagyszerű azoknak a felhasználóknak, akik távirányítóval egészítenék ki a Fluidra Pool App élményét.	Kompatibilis a Lumiplus Connect RGB és RGBW lámpákkal. LumiPlus Connect vezérlőre van szükség!

## Vezérlő rendszerek



Könnyű medencevilágítás szabályozás



A világítás ellenőrzés alatt



A legmegbízhatóbb távirányító


# LUMIPLUS PLUG&PLAY



### LumiPlus Plug&Play

Rendszer	Cikkszám	Nettó €	Leírás	Lámpák
<p><b>LUMIPLUS PLUG&amp;PLAY TÁVIRÁNYÍTÓ</b></p> 	74399	116,95	<p>A LumiPlus Plug&amp;Play távirányító egy nagyon intuitív RGB vezérlés anélkül, hogy további szerelési munkákat kellene végezni az elektromos szekrényben vagy a műszaki helyiségben.</p> <p>Jellemzők:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 méteres jeltartomány.</li> <li>- Tompítás: Fényerősség szabályozás.</li> <li>- 12 szín.</li> <li>- 8 színváltó szekvencia.</li> <li>- 8 színváltó sebesség.</li> </ul>	LumiPlus Plug&Play lámpák

### LumiPlus Essential RGB vezérlések

Rendszer	Cikkszám	Nettó €	Leírás	Lámpák
<p><b>LumiPlus RC1100 távirányító</b></p> 	75773	70,85	<p>A LumiPlus RC1100 távirányító lehetővé teszi az RGB RC1100 Lámpák vezeték nélküli vezérlését.</p> <p>Jellemzők:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 szín.</li> <li>- 8 színváltó szekvencia.</li> <li>- 8 színváltó sebesség.</li> <li>- 5 méteres jeltartomány.</li> </ul>	LumiPlus Essential RGB RC1100 lámpák
<p><b>LumiPlus Range Extender</b></p> 	64633	97,47	<p>Kibővíti a LumiPlus Control jelét az RC1100 távirányítóhoz. Ideális olyan létesítményekhez, ahol az építészeti jellemzők vagy a telepítés típusa azt igényli, hogy a távirányító RC1100 erősebb legyen. Az RC1100 távirányítóval együtt akár 3 Essential RGB Lámpa is vezérelhető és szinkronizálható.</p>	Kompatibilis az RC1100 távirányítóval

# Mini 2.11 LED lámpák



További információk:  
[www.astralpool.com/en](http://www.astralpool.com/en)  
[spareparts.astralpool.com](http://spareparts.astralpool.com)

Az RGB modell kompatibilis LumiPlus, Eco, Top LED és LumiPlus APP vezérlőkkel. Az RGB DMX modellhez az 52142-es modulátor kell!

A medence helyes megvilágításához a Lumiplus MINI 2.11 -es lámpából 5m<sup>2</sup> vízfelülethez, 1-1 lámpa szükséges.

Ajánlásunk a világos burkolatú medencékre értendő. Sötétebb burkolatú medencéknél illetve rozsdamentes anyagok használata esetén több lámpa ajánlott négyzetméterenként. Vízbe illetve azon kívül is telepíthető!

A beépítőket medencetípusnak megfelelően külön kell kiválasztani, a fejezet végén lévő táblázat alapján.

Lumiplus Snap - in V2 gyors rögzítésű lámpák - 1 lámpa/5 m <sup>2</sup> vízfelület (15661 falátvezetéshez)								
Szín	Rögzítés	ABS Előlap	Nettó ár €	KO. Előlap	Nettó ár €	Fogyasztás	Fény Mennyiség	
RGB	Ø63 Falátvezetés vagy gyors rögzítésű mini beépítő	52124	195,40	52125	206,12	12V AC 4W (7VA)	186 lm	
Fehér		52130	191,17	52131	201,66	12V AC 4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX		52136	199,30	52137	210,22	24V DC 4W (4VA) Táp: 52142	186 lm	
Névleges feszültség: 12V AC (DMX 24V DC), Védelem: IPX8, 2,5 FM H07RN-F 2x1.5 mm <sup>2</sup> kábellel szerelve								

15661 falátvezetésbe vagy D63 PN6 csőbe 59,3mm vagy 53596 beépítőtestbe építhető.

Lumiplus MINI V2 lámpa SPA és előregyártott medencékhez - 1 lámpa/5 m <sup>2</sup> vízfelület								
Szín	Rögzítés	ABS előlap	Nettó ár €	KO. előlap	Nettó ár €	Fogyasztás	Fény mennyiség	
RGB	Menet és kontraanya	52126	200,75	52127	211,46	12V AC 4W (7VA)	186 lm	
Fehér		52132	196,26	52133	206,85	12V AC 4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX		52138	201,28	52139	215,67	24V DC 4W (4VA) Táp: 52142	186 lm	
Névleges feszültség: 12V AC (DMX 24V DC), Védelem: IPX8, 2,5 FM H07RN-F 2x1.5 mm <sup>2</sup> kábellel szerelve								

Lumiplus MINI V2 lámpa MINI beépítős rögzítéshez - 1 lámpa/5 m <sup>2</sup> vízfelület								
Szín	Rögzítés	ABS Előlap	Nettó ár €	KO. Előlap	Nettó ár €	Fogyasztás	Fény Mennyiség	
RGB	Mini beépítő	52128	175,69	52129	189,30	12V AC 4W (7VA)	186 lm	
Fehér		52134	175,18	52135	188,03	12V AC 4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX		52140	179,21	52141	193,27	24V DC 4W (4VA) Táp: 52142	186 lm	
Névleges feszültség: 12V AC (DMX 24V DC), Védelem: IPX8, 2,5 FM H07RN-F 2x1.5 mm <sup>2</sup> kábellel szerelve.								

## Beépítőtest

Fóliás: 00369

Betonos: 06967






Megnevezés	Bézs	Nettó ár€	Világos szürke	Nettó ár€	Antracit szüre	Nettó ár€
Színes előlap Snap-in V2 és MINI V2 lámpákhoz	08554-0500CL090	6,15	08554-0500CL129	6,15	08554-0500CL144	6,15
Színes előlap MINI V2 beépítős lámpákhoz	04582-0500CL090	10,01	04582-0500CL129	10,01	04582-0500CL144	

# Falátvezetések, kötődobozok




További információk:  
[www.astralpool.com/en](http://www.astralpool.com/en)  
[spareparts.astralpool.com](http://spareparts.astralpool.com)


## Lámpa falátvezetés, végzáró elem tömszelencével

	Cikkszám	Nettó ár €	Standard súly kg	Standard térfogat m <sup>3</sup>
 PVC Falátvezetés 300 mm hosszú, befúvó oldal Ø59,3 mm, csatlakozási oldal 2" KM/Ø 50mm ragasztható.	00324 33684, 33708, 52128, 52124 lámpa beépítéséhez.	7,55	3.0 / 6 db	0.011
 PVC Falátvezetés 300 mm hosszú, befúvó oldal 2" BM, csatlakozási oldal 2" KM/Ø 50mm ragasztható.	00323	10,13	3.0 / 6 db	0.011
 ABS Falátvezetés 300 mm hosszú, befúvó oldal Ø59,3 mm, csatlakozási oldal 2" KM/Ø 50mm ragasztható.	15661 33684, 33708, 52128, 52124 lámpa beépítéséhez.	7,05	4.2 / 15 db	0.040
 ABS Falátvezetés 300mm hosszú befúvó oldal 2" BM, csatlakozási oldal 2" KM/Ø 50mm ragasztható.	15658	7,05	4.3 / 15 db	0.040
 Falátvezetés végzáró, tömszelencével, D50	65286	4,72	-	-


## UNIK burkolható kötődoboz

	Cikkszám	Nettó ár €	Standard súly kg	Standard térfogat m <sup>3</sup>
 ABS-ből készült, burkolható kötődoboz. Ø50-es csőbe vagy tömlővel szerelhető. Oldalsó csatlakozók M25-ös vagy csőcsatlakozás, ami kivehető.				
Műanyag kötődoboz fehér	75971	23,84		
Műanyag kötődoboz bézs	75971CL090	25,76		
Műanyag kötődoboz világos szürke	75971CL129	25,76		
Műanyag kötődoboz antracit	75971CL144	25,76		

## Kötődoboz D50/M25 csatlakozással



	Cikkszám	Nettó ár €	Standard súly kg	Standard térfogat m <sup>3</sup>
 Újfajta kötődoboz, amelyben a tömszelence a kötődobozban található. Alsó csatlakozása D50 + tömszelence.				
Műanyag kötődoboz fehér	75972	17,74		
Műanyag kötődoboz bézs	75972CL090	25,76		
Műanyag kötődoboz szürke	75972CL129	25,76		
Műanyag kötődoboz antracit	75972CL144	25,76		





## Flexibilis védőcső lámpa és a kötődoboz közötti csatlakozáshoz

	Cikkszám	Nettó ár €	Standard	Alternatív cikkszám
 Flexibilis védőcső 1m, menetes vég 3/4" és M25	28138	2,71		

MEDENCE VILÁGÍTÁS


## Vezérlő rendszerek LumiPlus TOP és DMX lámpákhoz

Rendszer		Cikkszám	Nettó ár €	Leírás	LED lámpák
MODBUS modulátor		57434	265,43	Modbus protokoll lehetővé teszi a LumiPlus modulátor (27818) vezérlését. A LED lámpák bekapcsolására és kikapcsolására, színeik és sorrendességük megváltoztatására, valamint az alvó üzemmódba kapcsolási idő beállítására szolgál.	Minden LumiPlus RGB LED lámpához
LumiPlus RGB TOP		27818	259,98	A LumiPlus TOP rendszer a medence RGB LED lámpák távvezérlésére. A 27818 modulátor és a 41988 távirányító rendszer, amely nagyszámú RGB LED lámpa vezérlését teszi lehetővé. A modulátor rendelkezik egy 50m hatótávolságú antennával a távirányító jelének fogadására.	
		41988	109,54		


Rendszer		Cikkszám	Nettó ár €	Leírás	LED lámpák
RGB DMX Modulátor		41107	379,06	<ul style="list-style-type: none"> <li>DMX LED lámpa modulátor / 12V AC</li> <li>DMX vevő a Flexi, PAR56, S-LIM és Design DMX lámpákhoz.</li> <li>A DMX vezérlőtől kapott parancsokat értelmezi, és a LED lámpákat működteti. 12V AC feszültségen működik.</li> </ul>	Bármelyik LumiPlus RGB-DMX lámpához
RGB-DMX power pack		52142	482,16	<p>A termék kizárólag V2 és V3 Mini LED és RGB DMX Micro fényszórókhöz használható.</p> <p>A tápegység maximum 9 lámpát vezérelhet a DMX buszon keresztül a DMX vezérlőtől kapott jelek alapján.</p> <p>PI: (Astral DMX 41329 vagy Astral DMX Pro 41330)</p> <p>A tápegységet kizárólag az AstralPool DMX protokollal és 24V DC DMX lámpákkal működik.</p>	
DMX controller		74099	804,91	<ul style="list-style-type: none"> <li>A LumiPlus DMX rendszer lehetővé teszi a fények egyedi vagy csoportok szerinti vezérlését.</li> <li>A felhasználóknak könnyű és intuitív teljes ellenőrzésük lesz a lámpák felett</li> </ul> <p>Főbb előnyök:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nagyon pontos vezérlés: szín és fényerő.</li> <li>Plug and Play.</li> </ul>	
DMX PRO controller		74100	1 521,76	<ul style="list-style-type: none"> <li>A lámpák önállóan működtethetők vagy kombinálhatók.</li> <li>Új fényjelenetek készítését teszi lehetővé.</li> <li>A LumiPlus DMX rendszerhez nincs szükség további vezetékekre.</li> <li>Okostelefonról vagy tabletről történő vezérlés egy alkalmazás segítségével.</li> <li>Bővebb információ: <a href="http://www.astralpool.com">www.astralpool.com</a></li> </ul>	


## Beépítőtestek


 További információk:  
[www.astralpool.com/en](http://www.astralpool.com/en)  
[spareparts.astralpool.com](http://spareparts.astralpool.com)


	Standard Beépítőtestek			
	Beton medence	Nettó ár €	Előregyártott, fóliás Medencéhez Perselyes	Nettó ár €
	00349	14,19	00364	39,38

LumiPlus PAR56 -os, Standard és Global halogén lámpákhoz használható





	KO Beépítőtestek			
	Beton medence	Nettó ár €	Fóliás medence	Nettó ár €
	54102	172,20	54103	247,33

	MINI Beépítőtestek			
	Beton medencék	Nettó ár €	Előregyártott és fóliás medencék	Nettó ár €
	06967	40,10	00369	44,50

LumiPlus 2.11-es szériákkal és a mini halogén lámpákkal használható

	Gyors szerelésű MINI Beépítőtestek			
	Beton medencék	Nettó ár €	Előregyártott és fóliás medencék	Nettó ár €
	53956	32,08	59983	42,68

LumiPlus Mini 2.11, LumiPlus Mini 3.13, LumiPlus Rapid és Gyors szerelésű Mini halogén lámpákhoz

	Megnevezés	Cikkszám	Nettó ár €
	Fóliás lámpa karima tömítés (2 db/csomag)	4403011010	33,37
	Fóliás lámpa rögzítő karima csavarokkal	4403010901	17,07
	Tömszelence készlet (3 méretű gumi átvezető)	4403010801	4,66
	Lámpa ház	4403010305	24,51
	O gyűrű, ház tömítés	4403010304	10,78

## Transzformátorok és kiegészítők

### Transzformátor Medence és tó világításhoz



Kompakt kivitel, gyors és egyszerű szerelés, speciálisan kialakított csatlakozók, a maximális védelemért, legnagyobb távolság az lámpa és transzformátor között: 40 m, megfelel az UNE-EN-61558-2-6 szabvány előírásainak, IP-20-as védettség, ellenálló külső burkolattal.

	Cikkszám	Nettó ár €	Standard súly kg	Alternatív kód
130 VA 230 V to 12 V (80W)	00383-4146	53,11		-
300 VA 230 V to 12 V (240W)	71436	78,30		00384-4146
600VA 230 V to 12 V (480W)	00385-4146	119,09		-

### IP-65-ös védettségű biztonsági transzformátor



UNE-EN 61558 és CE előírás szerint gyártva. IP 67-es védelemmel. II-es osztályú transzformátor teljes áramütés elleni védelemmel. Viselkedés tűz esetén IEC 695-2-1 szerint. Frekvencia 50/60 Hz

	Cikkszám	Nettó ár €	Standard súly kg	Alternatív kód
130 VA 220-240V 12 V (100W)	35807	102,83		
400 VA 220-240V 12-17 V (300W)	35385	129,27		
800 VA 280-240V 12-17 V (2 x 300W)	35386	204,89		

### 24V DC tápegység több lámpa párhuzamos bekötéséhez DC lámpákhoz



	Cikkszám	Nettó ár €	PAR56 V1 DC db max.	PAR56 V2 DC db max.
230V - 24V DC 16W tápegység	67511	48,24	1	0
230V - 24V DC 40W tápegység	67512	111,61	2	1
230V - 24V DC 150W tápegység	67513	132,57	9	4
230V - 24V DC 240W tápegység	67514	183,66	14	6

### Aquarmony hangszóró

A vízalatti hang és zenehallgatás csodálatos és különleges atmoszférát teremt.

	Cikkszám	Nettó ár €	Standard súly kg	Standard térfogat m <sup>3</sup>
Aquarmony Hangszóró	25680	1 055,54	-	-
Beépítő beton medencéhez	00349	14,19	-	-
Beépítő fóliás medencéhez	00364	39,38	-	-















Megjegyzés: A beépítők tömszelencével, 1,5m-es speciális gégecsővel az AQUARMONY hangszórókhöz.



Leválasztó transzformátor LIT002661	LIT002661	382,38	-	AQT44
Leválasztó transzformátor LIT002961	LIT002961	382,38	-	AQT1004

# LumiPlus TOP LED lámpák









LED LÁMPÁK		Cikkszám	Nettó ár	Cikkszám	Nettó ár
<b>FEHÉR LED LÁMPÁK</b>		<b>V1 (14-16W)</b>	<b>€</b>	<b>V2 (32W)</b>	<b>€</b>
	Fehér AC 12V LumiPlus Flexi LED lámpa 	71200	124,01	71233	220,43
	Fehér meleg AC 12V LumiPlus Flexi LED lámpa 	71200WW	124,01	71233WW	220,43
	Fehér DC 24V (+ 230V /24V DC trafó) LumiPlus Flexi LED lámpa 	71201	137,79	71202	234,24
	Fehér meleg DC 24V (+ 230V /24V DC trafó) LumiPlus Flexi LED lámpa 	71201WW	137,79	71202WW	234,24
	Fehér DC 24V (+ 230V /24V DC trafó) LumiPlus Flexi LED lámpa Nagy energiahatékonyságú 	71236	185,85	-	-
 <b>A Flexi DC LED lámpáknál minden izzóhoz tartozik 1db 230V AC - 24V DC tápegységet!</b> 					
<b>RGB LED LÁMPÁK</b>		<b>V1 (22W)</b>	<b>€</b>	<b>V2 (43W)</b>	<b>€</b>
	RGB AC 12V LumiPlus Flexi LED lámpa 	71203	157,10	71204	261,80
	Wireless AC 12V RGB LumiPlus Flexi LED lámpa 	71205	198,39	-	-
	Wireless AC 12V 1 db RGB LumiPlus Flexi LED lámpa + 1 távirányító 	71206	292,08	-	-
	Wireless AC 12V 2 db RGB LumiPlus Flexi LED lámpa + 1 távirányító 	71207	490,49	-	-
	DMX RGB AC 12V LumiPlus Flexi LED lámpa* 	-	-	71208	399,54

Minden lámpa 2.5 m-es tápkábellel van ellátva.



## StarLight kültéri RGB hangulatvilágítás

	Cikkszám	Nettó ár €
 	53937	153,70
StarLight Altair RGB lámpa Kúp alakú 290 x 320 mm		
 	53938	160,79
StarLight Sirio RGB lámpa Gömb alakú D350 mm		
 	53939	151,07
StarLight Vega RGB lámpa Ovális alakú 350 x 270 mm		