

FLUIDRA

FARI E LAMPADE LUMIPLUS

ASTRALPOOL
IL LEADER MONDIALE
NELL'ILLUMINAZIONE PER PISCINA

illuminazione LED subacquea
e decorativa per piscine

ASTRALPOOL 



AstralPool LumiPlus offre la più ampia gamma di fari per l'illuminazione subacquea sul mercato, per piscine pubbliche e private.

Tutta la famiglia LumiPlus è composta da LED e componenti elettronici di alta qualità, prodotti interamente nell'UE e secondo gli standard di qualità.

La gamma più completa adatta ad ogni tipo di piscina



La gamma LumiPlus garantisce:

- Maggiore efficienza energetica.
- Fari ad alte prestazioni con tecnologia di illuminazione di alta qualità (TQL) integrata.
- Maggiore efficienza energetica in piscina grazie all'uso delle lampade a corrente continua LumiPlus (24 V DC).

- Controllo da remoto su tutti i prodotti della gamma dopo l'aggiunta del concetto di Internet of Things (IoT).
- Grado di protezione IPX8.
- Tensione nominale di 12 V AC e 24 V DC per fari e lampade bianche.

LumiPlus

Il marchio leader mondiale nel settore dell'illuminazione delle piscine.



LumiPlus offre un ampio assortimento di prodotti in grado di illuminare la vostra piscina, quando e come desiderate.

FARO

NOVITA

LumiPlus Flexi

La soluzione LED adatta a qualsiasi tipo di piscina



La nuova famiglia di fari **LumiPlus Flexi**: FlexiNiche, FlexiSlim, FlexiRapid si distingue per la grande adattabilità a qualsiasi tipo di piscina nuova o esistente, in liner o in cemento ed è adatta per l'installazione mediante supporto a parete, nicchia o bocchetta.

Massima flessibilità grazie al nuovo sistema LumiPlus Flexi di Astralpool.

Ideale sia per piscine pubbliche che per piscine private, rispettivamente nelle versioni V2 e V1.

Flangia in ABS disponibile nei colori:



BIANCO

GRIGIO
ANTRACITE

BEIGE

GRIGIO
CHIARO



LumiPlus FlexiNiche

LumiPlus FlexiSlim

LumiPlus FlexiRapid

* Resistente all'acqua salata

Massima flessibilità: configura
il tuo faro come piace a te



Alimentatore fornito con lampade
DC FLEXI.

Fari
FlexiNiche



Lampade



Bianco

Bianco caldo

RGB

1

2

3

Fari
FlexiRapid



Fari
FlexiSlim



LumiPlus Flexi

La soluzione più semplice per illuminare o rinnovare l'illuminazione della tua piscina.

Compatibile con qualsiasi tipo di piscina, nuova o esistente, in liner o in cemento.

Nicchia

Sup

1

Selezionare il colore della luce

V1
Bianco 1.485 lm / RGB 1.100 lm

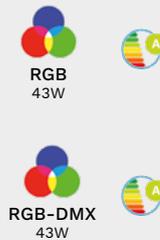


V1 - AC
(corrente alternata)



V1 - DC
(corrente continua)

V2
Bianco 4.320 lm / RGB 2.544 lm



V2 - AC
(corrente alternata)



V2 - DC
(corrente continua)

V1
Bianco 1.485 lm / RGB



V1 - AC
(corrente alternata)



V1 - DC
(corrente continua)

2

Selezionare il modello, a seconda del tipo di installazione



Modelli da Ø 230 mm



Modelli da Ø 180 mm



Compatibile con per fari Piatti,

3

Selezionare il colore della flangia

Flexi Niche



BIANCO GRIGIO ANTRACITE GRIGIO CHIARO BEIGE

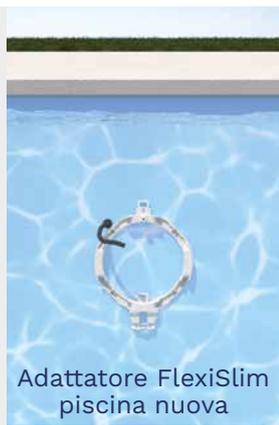
Flexi Slim

 Alimentatore fornito con lampade DC FLEXI.

portato a parete

Bocchetta

1.100 lm	V2 Bianco 4.320 lm / RGB 2.544 lm		V1 Bianco 1.485 lm / RGB 1.100 lm	V2 Bianco 4.320 lm / RGB 2.544 lm		
 	 RGB 43W   RGB-DMX 43W 	 Bianco 32W   Bianco caldo 32W 	 Bianco 16W   Bianco caldo 16W   RGB 22W   RGB-DMX 22W   Wireless 22W 	 Bianco 14W   Bianco caldo 14W 	 RGB 43W   RGB-DMX 43W 	 Bianco 32W   Bianco caldo 32W 
- DC te continua)	V2 - AC (corrente alternata)	V2 - DC (corrente continua)	V1 - AC (corrente alternata)	V1 - DC (corrente continua)	V2 - AC (corrente alternata)	V2 - DC (corrente continua)



Tutte le lampade vengono fornite con cavo elettrico lungo 2,5 m. Il cavo è disponibile, su richiesta, in altre lunghezze.

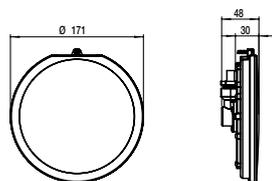
 Compatibile con Fluidra Connect



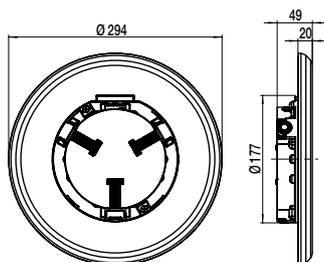
FARO

LumiPlus Flexi

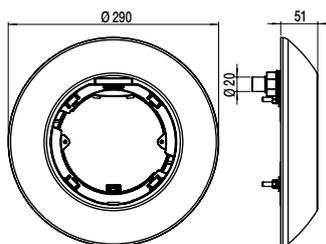
Massima flessibilità grazie al nuovo sistema
LumiPlus Flexi di Astralpool



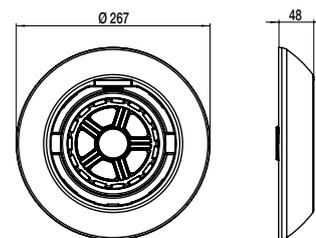
Lampada LumiPlus Flexi



LumiPlus FlexiNiche



LumiPlus FlexiSlim



LumiPlus FlexiRapid

Configuratore LED LumiPlus Flexi



[https://www.astralpool.com/
configurador-led-lumiplus-flexi/](https://www.astralpool.com/configurador-led-lumiplus-flexi/)

Sistemi di controllo

Il modello RGB è compatibile con i controlli LumiPlus Eco, LumiPlus Wireless, LumiPlus LED APP e LumiPlus Modbus Fluidra Connect.

Come si installa?

Leggere il codice QR e seguire le indicazioni.



LumiPlus FlexiNiche



LumiPlus FlexiSlim



LumiPlus FlexiRapid

Suggerimenti: per illuminare correttamente una piscina, si raccomanda di installare un faro della famiglia LumiPlus Flexi V1 ogni 20 m² di superficie d'acqua e ogni 25 m² nel caso della versione V2. Nicchia non inclusa: per completare il montaggio del faro è necessario acquistare separatamente una nicchia adatta. I fari sono concepiti per essere usati unicamente immersi in acqua.

Elementi necessari per installare un LumiPlus Flexi: scegliere i componenti più idonei alle proprie esigenze

- Piscina nuova - modello FlexiNiche o FlexiRapid: 1+2+3
- Piscina nuova - modello FlexiSlim: 1+3
- Sostituzione senza necessità di cambiare la nicchia: 1+3

1 LAMPADA		Codice	Codice
		V1	V2
	Lampada LumiPlus Flexi Bianco AC	71200**	
	Lampada LumiPlus Flexi Bianco DC	71201**	71202**
	Lampada LumiPlus Flexi RGB AC*	71203	71204
	Lampada LumiPlus Flexi RGB Wireless AC*	71205	
	Lampada LumiPlus Flexi RGB Wireless AC 1 PL + 1 Control Motion	71206	
	Lampada LumiPlus Flexi RGB Wireless AC 2 PL + 1 Control Motion	71207	
	Lampada LumiPlus Flexi RGB DMX AC*		71208
	Lampada LumiPlus Flexi RGB DMX AC*		71208

Le lampade incorporano un cavo lungo 2,5 m. Disponibile su richiesta in altre lunghezze.

*Scegli il sistema di gestione più appropriato (vedi la sezione sui sistemi di controllo). **Disponibile anche nella versione WW Bianco caldo.

2 NICCHIA		Codice
	NICCHIA Ø 230	
	Nicchia per piscina in cemento con inserti	00349 IP 41
	Nicchia per piscina prefabbricata con inserti	00364 IP 41
	Nicchia per piscina prefabbricata con viti autofilettanti	28887
	Nicchia panel protect per piscina con inserti	23671
	Nicchia panel protect per piscina con viti autofilettanti	23670
	BOCCHETTA RAPID	
	Bocchetta filettatura int. 1 ½" per piscina in cemento / Tubo Ø63 PN-6	35418
	Bocchetta filettatura int. 1 ½" per piscina in cemento Tubo Ø63 PN-10	35421
	Bocchetta filettatura int. 1 ½" per piscina prefabbricata in liner	27084
	Bocchetta per piscina prefabbricata in VTR (vetrosina)	38805

Sono disponibili altri tipi di nicchie con Ø230 o Ø180 (vedi catalogo).

3 FLANGIA		Codice
	NICCHIA Ø230 - Ø180	
	Bianco	71209
	Beige	71209CL090
	Grigio chiaro	71209CL129
	Grigio antracite	71209CL144
	SLIM	
	Bianco	71210
	Beige	71210CL090
	Grigio chiaro	71210CL129
	Grigio antracite	71210CL144
	RAPID	
	Bianco	71211
	Beige	71211CL090
	Grigio chiaro	71211CL129
	Grigio antracite	71211CL144

FARO

LumiPlus Design

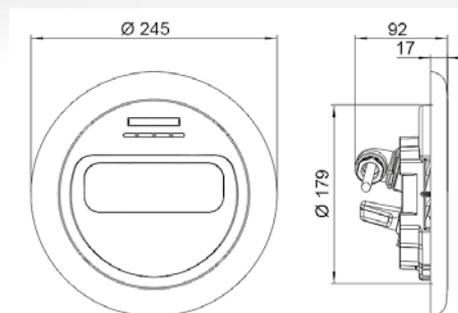
La rifinitura perfetta



Disponibili in due finiture, bianco o effetto inox, il loro design si integra perfettamente con qualsiasi piscina.

I fari LumiPlus Design sono regolati verso il basso con un angolo di 14° per illuminare meglio il fondo della piscina e ridurre il contrasto con l'illuminazione esterna.

I fari LumiPlus Design migliorano l'efficienza luminosa (lm / W) di circa il 40% rispetto alle principali soluzioni a LED sul mercato.



Colore luce	BIANCO 		RGB  		RGB DMX 	
Finitura flangia	Bianco	Effetto inox	Bianco	Effetto inox	Bianco	Effetto inox
Codice	59807	59805	59803	59801	59811	59809
Consumo	45 W (50 VA)		40 W (55 VA)			
Flusso luminoso	4.320 lm		2.544 lm			
Colori di emissione a richiesta	bianco caldo, bianco neutro		rosso, verde, blu			
Voltaggio	12V AC					

Suggerimenti: per illuminare correttamente la piscina si raccomanda di installare un faro della famiglia LumiPlus Design ogni 25 m² di superficie d'acqua. Nicchia non inclusa: per completare il montaggio del faro è necessario acquistare separatamente una nicchia adatta. Compatibili solo con nicchie da Ø 180 mm. I fari sono concepiti per essere usati unicamente immersi in acqua.

Sistemi di controllo

Il modello RGB è compatibile con LumiPlus Eco, LumiPlus LED APP, LumiPlus Modbus Fluidra Connect e LumiPlus TOP.

*Resistente all'acqua salata

LAMPADA

LumiPlus PAR 56

La soluzione più efficiente



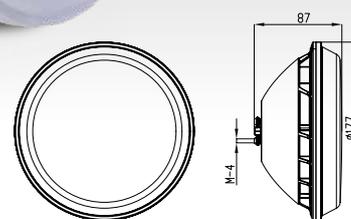
Alimentatore fornito con i fari e le lampade PAR 56 DC di colore bianco.



Le lampade LumiPlus offrono prestazioni luminose fino a 3 volte superiori e una maggiore efficienza energetica rispetto a quelle attualmente disponibili sul mercato.

Il loro flusso luminoso migliorato e l'efficienza ottica esalteranno ogni ambiente.

Grazie alla loro tecnologia, la luce può essere distribuita uniformemente nella piscina. Le lampade a LED a luce bianca sono ideali per sostituire lampade alogene PAR56 da 300 W in quanto risparmiano oltre il 90% del consumo energetico e hanno una durata fino a 100 volte superiore rispetto a una lampada alogena PAR56.



* Misure per modello DC

Come sostituire una lampada? Scansiona il codice QR e segui le indicazioni.



Colore luce	BIANCO DC		RGB		RGB DMX
Versione	V1	V2	V1	V2	V2
Codice	67515	67516	56001	43411	45637
Consumo	14 W (14 VA)	32 W (32 VA)	27 W (37 VA)	48 W (64 VA)	
Flusso luminoso	1.485 lm	4.320 lm	1.100 lm	2.544 lm	
Colori di emissione a richiesta	bianco caldo, bianco neutro		rosso, verde, blu		
Voltaggio	24V DC		12V AC		

Suggerimenti: per illuminare correttamente la piscina, si raccomanda di installare un faro LumiPlus PAR56 V1 ogni 20 m² di superficie d'acqua e ogni 25 m² nel caso della versione V2. Le lampade sono fornite senza cavi. I fari sono concepiti per essere usati unicamente immersi in acqua.

Sistemi di controllo
Il modello RGB è compatibile con LumiPlus Eco, LumiPlus Wireless, LumiPlus LED APP, LumiPlus Modbus Fluidra Connect e LumiPlus TOP.

*Resistente all'acqua salata

FARI

LumiPlus Mini e Micro

Ideali per gli spazi ridotti



Nuova gamma di fari mini e micro LED con maggiore intensità luminosa, maggiore qualità e migliore efficienza energetica. Il loro design consente una maggiore integrazione nella piscina e una grande

facilità di installazione. Adatti per l'installazione in piscina (passante a muro, bocchette a parete, nicchie) e in spa.

Colore luce	MINI V3 – MINI V2 						MICRO 					
	BIANCO		RGB 		RGB DMX		BIANCO		RGB 		RGB DMX	
Finitura flangia	Bianco	Inox	Bianco	Inox	Bianco	Inox	Bianco	Inox	Bianco	Inox	Bianco	Inox
Consumo	4 W (6 VA)						6 W (9 VA)					
Flusso luminoso	315 lm		186 lm				315 lm		186 lm			
Voltaggio	12V AC											



Sistemi di controllo

Il modello RGB è compatibile con LumiPlus Eco, LumiPlus LED APP, LumiPlus Modbus Fluidra Connect e LumiPlus TOP.

*Resistente all'acqua salata. Consultare versione.

I fari Mini V3 presentano una flangia dall'effetto inox.
I fari Mini V2 e Micro dispongono di una flangia in acciaio inox AISI 316.

LumiPlus

Sistemi di controllo

SISTEMA		CODICE	DESCRIZIONE	FARI
LumiPlus RGB ECO		32458	<p>Il sistema di controllo per illuminazione più facile ed economico.</p> <p>LumiPlus ECo è un sistema di controllo che fornisce tramite un pulsante 14 modalità di funzionamento: 7 colori fissi e 7 sequenze di colori diversi. Con ogni pressione del pulsante si cambia colore o programma, con un massimo di 7 colori così come 7 programmi di cambio colore. Premendo a lungo il pulsante le lampade si sincronizzano con il colore bianco. Il trasformatore deve essere dimensionato rispetto al numero dei fari che si installano e il loro consumo. Carico massimo: 700 VA. Deve essere collegato all'entrata del trasformatore (230 Vac).</p>	Qualsiasi fano LumiPlus RGB
LumiPlus WIRELESS	LumiPlus Control Motion 	59125	<p>Il controllo dell'illuminazione a portata di mano.</p> <p>Il telecomando LumiPlus Control Motion consente di controllare le funzioni di accensione/spengimento dei fari wireless con un cambio di 12 colori e 8 sequenze, consentendo di regolarne anche la velocità.</p> <p>Inoltre, è sensibile al movimento e consente di attivare colori e sequenze tramite, rispettivamente, movimenti verticali e orizzontali.</p> <p>È compatibile solo con la gamma LumiPlus Wireless e può controllare 2 fari wireless.</p>	Fari PAR56 V1 RGB Wireless, S-Lim V1 RGB Wireless, Rapid V1 RGB Wireless
	LumiPlus Wireless Range Extender 	64633	<p>Consente di ampliare il segnale inviato dal LumiPlus Control Motion ai fari tramite il sistema di controllo wireless.</p> <p>Ideale per impianti in cui a causa delle caratteristiche architettoniche o di installazione dei fari è difficile che il segnale del LumiPlus Control Motion arrivi bene ai fari wireless.</p>	
LumiPlus RGB TOP		27818 + 41988	<p>Il sistema TOP di LumiPlus consente di controllare a distanza le variazioni di colore della piscina.</p> <p>Sistema costituito dal modulatore 27818 e dal telecomando 41988 che consente di controllare un elevato numero di fari. Il modulatore è provvisto di un'antenna in grado di ricevere entro un raggio di 50 metri il segnale del telecomando (da acquistare separatamente). Carico massimo: 840 VA.</p> <p>Il sistema LumiPlus TOP consente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accendere/spengere i fari. • Selezionare un colore, scegliendo tra i 12 colori fissi disponibili. • Selezionare una sequenza, scegliendo tra le 8 sequenze disponibili. • Selezionare una velocità di sequenza, 8 velocità disponibili per ciascuna sequenza. Fornitura a parte. È possibile sincronizzare fino a 10 modulatori LumiPlus in totale. 	Qualsiasi fano LumiPlus RGB
	Impianto esistente 	59131	<p>Controlla l'illuminazione della tua piscina dal tuo smartphone.</p> <p>App che consente di controllare le lampade o i fari LumiPlus tramite smartphone o tablet con sistema Android o iOS.</p> <p>Se la piscina è provvista di un modulatore LumiPlus 27818, basta installare il modulo LumiPlus Wifi access point accanto al proprio modulatore per poter così controllare le lampade o i fari LumiPlus tramite il proprio smartphone o tablet. La LumiPlus LED App va sempre installata come integrazione del Modulatore LumiPlus. Prevede una gamma di 12 colori e 8 sequenze o programmi di variazione di colore.</p>	
LumiPlus LED APP LumiPlus WIFI	Impianto nuovo 	59132	<p>App gratuita scaricabile direttamente dai seguenti indirizzi, a seconda del sistema operativo:</p> <p>Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com</p> <p>Disponibile per:</p>    	Per controllare qualsiasi fano LumiPlus RGB

SISTEMA		CODICE	DESCRIZIONE	FARI
LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT 	Impianto esistente 	57434	<p>Controlla l'illuminazione della tua piscina da qualsiasi luogo e quando vuoi tu.</p> <p>Consente di controllare il modulatore LumiPlus tramite il protocollo Modbus. È possibile controllare l'accensione e lo spegnimento dei fari, i cambiamenti di colore, la velocità delle sequenze e programmare lo spegnimento.</p>	È in grado di controllare qualsiasi faro LumiPlus
	Impianto nuovo  + 	57435	<p>Scarica l'app Fluidra Connect e ottieni informazioni all'istante sullo stato della tua piscina, 365 giorni all'anno. Fluidra Connect è tranquillità, comfort e divertimento. Oltre ai fari LumiPlus, consente di controllare anche vari sistemi (filtrazione, trattamento dell'acqua, ecc.) della tua piscina tramite il protocollo ModBUS.</p> <p>Il LumiPlus Modbus va sempre installato come complemento del modulatore LumiPlus 27818 per garantirne la corretta installazione e il buon funzionamento.</p>	

	Modulatore RGB DMX 	41107	<p>Sistema concepito per ricreare scene di illuminazione per fonti e grandi spazi acquatici.</p> <p>Modulatore DMX Faro LED / 12 VAC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricevitore DMX per la gamma di fari PAR56, S-LIM e Design • Interpreta gli ordini che riceve dal controller DMX e agisce di conseguenza sui fari. Funziona a 12 VAC. 	È in grado di controllare qualsiasi faro LumiPlus RGB-DMX
	Alimentatore RGB DMX 	52142	<p>Prodotto progettato esclusivamente per essere utilizzato con fari Mini LED V2, V3 e Micro RGB DMX. L'alimentatore può controllare fino a 9 fari. Riceve gli ordini dal controller DMX (Astral DMX 41329 o Astral DMX Pro 41330) del sistema tramite il bus DMX, dopodiché interviene di conseguenza sui fari collegati. L'alimentatore è stato concepito per essere utilizzato esclusivamente con il protocollo DMX e con gli elementi controllabili tramite DMX di AstralPool.</p>	
LumiPlus RGB DMX	Controller DMX 	41329	<p>Sistema che consente di distinguere gruppi o singoli fari. Controllo totale di illuminazione di fonti mediante PC o modulo programmabile e autonomo. Costituito dal modulo Astral DMX (interfaccia USB-DMX) e da un intuitivo software, consente all'utente di controllare in maniera completa un faro singolo o un gruppo di fari. È possibile scegliere tra oltre 16 milioni di colori. Il sistema è la soluzione ideale per creare ambienti specifici per una durata praticamente illimitata e con dei risultati spettacolari. Vantaggi/benefici del sistema:</p>	
	Controller DMX PRO 	41330	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo molto preciso (e coordinato) di luci (controllo di luce e intensità). • Ammette un elevato numero di dispositivi funzionanti in maniera indipendente o coordinata. • Estrema versatilità per eseguire sequenze. <p>Il sistema DMX di AstralPool non richiede l'installazione di un cablaggio extra in fari con lampada PAR 56.</p>	



Fluidra Connect

Soluzione integrata di controllo di tutti i parametri della piscina di qualsiasi posto

FLUIDRA

FLUIDRA COMMERCIALE ITALIA S.p.A.
Via Tre Bocche, 7/G
25081 Bedizzole (BS) Italia
Tel. 030 6870441
Fax. 030 6870571

ASSISTENZA COMMERCIALE E TECNICA
Tel. 030 674099



www.astralpool.it