

PROYECTOR LUMIPLUS FLEXI



LUMIPLUS FLEXI
3 piezas

1	2	3
Punto de luz	Embellecedor	Nicho

Para la correcta instalación es necesario disponer de los 3 elementos en los FlexiNiche y FlexiRapid

1



Tensión Nominal a elegir: 12VAC / 24VDC (Incluye fuente de alimentación 220VAC-24VDC)

Protección: IPX8

Cable: 2,5m. 2x1 mm²

El punto de luz RGB se puede instalar con el Modulador.

En instalaciones con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 41107.

PUNTO DE LUZ FLEXI

Gama	Color luz	Código		Consumo	Flujo Luminoso
V1	Blanco	12VAC	71200	16W (24VA)	A+ 1.485 lm
		24VDC	71201	14W (14VA)	A++ 1.485 lm
	Blanco Cálido	12VAC	71200WW	16W (24VA)	A+ 1.485 lm
		24VDC	71201WW	14W (14VA)	A++ 1.485 lm
	RGB	12VAC	71203	22W (29VA)	A 1.100 lm
	RGB Wireless	12VAC	71205 (1 Punto de Luz Flexi)		22W (29VA)
71206 (1 Punto de Luz Flexi + Control Motion)					
71207 (2 Puntos de Luz Flexi + Control Motion)					
V2	Blanco	12VAC	71233	32W (42VA)	A++ 4.320 lm
	Blanco Cálido	12VAC	71233WW	32W (42VA)	A++ 4.320 lm
	Blanco	24VDC	71202	32W (32VA)	A++ 4.320 lm
	Blanco Cálido	24VDC	71202WW	32W (32VA)	A++ 4.320 lm
	RGB	12VAC	71204	43W (54VA)	A 2.544 lm
	RGB DMX	12VAC	71208	43W (54VA)	A 2.544 lm



Fluidra Connect Compatible si se instala con el Modulador LumiPlus RGB + Módulo Fluidra Connect Compatible



Resistente al agua con sal

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:

Instalar un punto de luz de la familia LumiPlus Flexi V1 cada 20 m² de superficie de agua.

Instalar un punto de luz de la familia LumiPlus Flexi V2 cada 25 m² de superficie de agua.

Nota: Recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca, sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².



2



EMBELLECEDOR FLEXI	Color				
	Blanco	Beige	Gris claro	Gris antracita	Acero Inox * AISI 316
FlexiNiche <i>FIJACIÓN NICHÓ</i>	71209	71209CL090	71209CL129	71209CL144	71209CLSS
FlexiSlim <i>FIJACIÓN PARED</i>	71210	71210CL090	71210CL129	71210CL144	-
FlexiRapid <i>FIJACIÓN BOQUILLA</i>	71211	71211CL090	71211CL129	71211CL144	-

* Fabricado en ABS con la funda exterior de acero inoxidable

3



Nichos para FlexiNiche



Acesorios para FlexiRapid

FlexiNiche	PISCINA HORMIGÓN	PISCINA PREFABRICADA				FlexiRapid				
		PISCINA DE PANELES				PISCINA HORMIGÓN		PISCINA PREFABRICADA		
		Con insertos	Sin insertos	Con insertos	Sin insertos	Boquilla Rosca 1 1/2" Tubo Ø63 PN-6	Boquilla Rosca 1 1/2" Tubo Ø63 PN-10	Nicho Liner	Liner Boquilla rosca 1" 1/2	Poliéster Boquilla
Nicho Ø230	00349	00364	28887	23671	23670	35418	35421	59983	27084	38805
Nicho Ø180	59813	59814	59815	-	-					

KITS LUMIPLUS FLEXI

(Incluye Punto de Luz (V1) luz blanca + EMBELLECEDOR color blanco)

FlexiNiche <i>FIJACIÓN NICHÓ</i>	FlexiSlim <i>FIJACIÓN PARED</i>	FlexiRapid <i>FIJACIÓN BOQUILLA</i>	Características técnicas			
			Tipo de corriente	Consumo		Flujo Luminoso
71212 71212K *	71214	71216	12VAC	16W (24VA)		1.485 lm
71213	71215	71217	24VDC	14W (14VA)		1.485 lm

* 71212K= 71212 + 32803 (Kit Vulcanizado)

LÁMPARAS LUMIPLUS PAR56 BLANCA

LÁMPARA LUMIPLUS PAR56 WHITE		LÁMPARAS LUMIPLUS DC PAR56 WHITE			
PAR56 V1	52596	DC PAR56 V1	67515	DC PAR56 V2	67516
					
Consumo	16 W (24 VA)	Consumo	14 W	Consumo	32 W
Flujo Luminoso	1.485 lm	Flujo Luminoso	1.485 lm	Flujo Luminoso	4.320 lm
Tensión Nominal	12 V AC	Tensión Nominal	24 V DC	Tensión Nominal	24 V DC
Protección: IPX8		Protección: IPX8 Incluye fuente de alimentación 220VAC-24VDC No puede funcionar con transformadores electromagnéticos de 220VAC-12VAC.		Protección: IPX8 Incluye fuente de alimentación 220VAC-24VDC No puede funcionar con transformadores electromagnéticos de 220VAC-12VAC.	

Las lámparas y proyectores LumiPlus monocolor también están disponibles en blanco cálido

LÁMPARAS LUMIPLUS PAR56 RGB

LÁMPARA LUMIPLUS V1 RGB		LÁMPARAS LUMIPLUS V2 RGB			
PAR56 V1 RGB	56001	PAR56 V2 RGB	43411	PAR56 V2 DMX	45637
					
Consumo	27 W (37 VA)	Consumo	48 W (64 VA)	Consumo	48 W (64 VA)
Flujo Luminoso	1.100 lm	Flujo Luminoso	2.544 lm	Flujo Luminoso	2.544 lm
Tensión Nominal	12 V AC	Tensión Nominal	12 V AC	Tensión Nominal	12 V AC
Protección: IPX8		Protección: IPX8		Protección: IPX8	

ADVERTENCIAS LÁMPARAS LUMIPLUS

1.- Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:

Instalar una lámpara de la familia LumiPlus V1 cada 20 m² de superficie de agua.
Instalar una lámpara de la familia LumiPlus V2 cada 25 m² de superficie de agua.

Nota: Recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca, sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

2.- Las lámparas PAR56 no incluyen cable.

3.- Siempre se deben instalar completamente sumergidas en agua.

 Fluidra Connect Compatible si se instala con el Modulador LumiPlus RGB + Módulo Fluidra Connect Compatible

 Resistente al agua con sal



Lámpara PAR56 RGB V1 wireless	 	1 lámpara + 1 Control Motion	2 lámparas + 1 Control Motion	1 lámpara RGB V1 Wireless
		59126 	59127 	59124 
Consumo	27 W (37 VA) cada lámpara			
Flujo Luminoso	1.100 lm cada lámpara			

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable no incluido.
Siempre se debe instalar sumergida en agua.
LumiPlus Control Motion no es sumergible.

PROYECTORES LUMIPLUS DESIGN

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la familia LumiPlus DESIGN cada 25 m² de superficie de agua.
Nota: Recomendaciones válidas para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².



DESIGN	 	Embellecedor	Código	Consumo	Flujo Luminoso
Color Luz					
RGB 		Pure White	59803 	40 W (55 VA)	2.544 lm
		Inox Effect	59801 		
Blanco		Pure White	59807 	45 W (50 VA)	4.320 lm
		Inox Effect	59805 		
RGB DMX		Pure White	59811 	40 W (55 VA)	2.544 lm
		Inox Effect	59809 		

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm²
Siempre se debe instalar sumergido en agua.
Proyectores sin nicho, para completar el proyector seleccionar el nicho adecuado a cada piscina, ver pág. 7.

Las lámparas y proyectores LumiPlus monocolor también están disponibles en blanco cálido

PROYECTORES LUMIPLUS MINI V3

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la familia LumiPlus Mini V3 cada 5 m² de superficie de agua.
Nota: Recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².



Mini V3	 	Tipo de piscina				Consumo	Flujo Luminoso
		Hormigón	Piscina Liner	SPAs			
RGB 		Pure White	59971 	69633 	59973 	4 W (7 VA)	186 lm
		Inox Effect	59972 	69634 	59974 		
RGB DMX		Pure White	59975 	69635 	59977 	4 W (4 VA)	186 lm
		Inox Effect	59976 	69636 	59978 		
Blanco		Pure White	59979 	69637 	59981 	4 W (6 VA)	315 lm
		Inox Effect	59980 	69638 	59982 		

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco) **Protección:** IPX8 **Cable:** 2,5m. H07RN-F 2x1 mm²
Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua. El proyector RGB se puede instalar con el Modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.
En instalaciones con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 52142 (hasta 9 proyectores).

Las lámparas y proyectores LumiPlus monocolor también están disponibles en blanco cálido

PROYECTORES LUMIPLUS MINI V2

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:

Instalar un foco de la familia LumiPlus Mini V2 cada 5 m² de superficie de agua.

Nota: Recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².



Mini Acople Rápido 	Embelecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
Color luz 				
RGB 	52124	52125	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	52130	52131	4 W (6 VA)	315 lm
RGB DMX	52136	52137	4 W (4 VA)	186 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1mm²
 Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua.
 El proyector RGB se puede instalar con el Modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.
 En instalaciones con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 52142 (hasta 9 proyectores).



Mini SPA 	Embelecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
Color luz 				
RGB 	52126	52127	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	52132	52133	4 W (6 VA)	315 lm
RGB DMX	52138	52139	4 W (4 VA)	186 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1mm²
 Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua.
 El proyector RGB se puede instalar con el Modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.
 En instalaciones con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 52142 (hasta 9 proyectores).



Puntos de luz Mini para nicho 	Embelecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
Color luz 				
RGB 	52128	52129	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	52134	52135	4 W (6 VA)	315 lm
RGB DMX	52140	52141	4 W (4 VA)	186 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1mm²
 Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua.
 El proyector RGB se puede instalar con el Modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.
 En instalaciones con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 52142 (hasta 9 proyectores).

Las lámparas y proyectores LumiPlus monocolor también están disponibles en blanco cálido

PROYECTORES LUMIPLUS MICRO V2

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:

Instalar un foco de la familia LumiPlus MICRO cada 5 m² de superficie de agua.

Nota: Recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².



Micro Acople Rápido	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
Color luz				
RGB 	64552	64553	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	38814	38816	6 W (9 VA)	315 lm
RGB DMX	64557	64558	4 W (4 VA)	186 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F sección 2x1,5 mm²
 Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua.
 El proyector RGB se puede instalar con el Modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.
 En instalaciones con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 52142 (hasta 9 proyectores).



Micro SPA y piscinas prefabricadas	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
Color luz				
RGB 	64554	64555	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	40765	40766	6 W (9 VA)	315 lm
RGB DMX	64559	64560	4 W (4 VA)	186 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F sección 2x1,5 mm²
 Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua.
 El proyector RGB se puede instalar con el Modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.
 En instalaciones con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 52142 (hasta 9 proyectores).

Las lámparas y proyectores LumiPlus monocolor también están disponibles en blanco cálido

BRICK SERIES



Brick Light Series	Color luz			
	RGB 		Blanco	
	Cuadrado	Redondo	Cuadrado	Redondo
	45716	45717	57089	57090
Consumo	4 W (6 VA)		4 W (6 VA)	

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IP68
Cable: 2,5m. H07RN-F sección 2x1,5 mm²
 El proyector tiene un nicho de acero zincado para facilitar la instalación.

 Fluidra Connect Compatible si se instala con el Modulador LumiPlus RGB + Módulo Fluidra Connect Compatible

NICHOS



Nichos para Lumiplus PAR56				
Piscina hormigón	Piscina prefabricada		Piscina de paneles	
	Con insertos	Sin insertos	Con insertos	Sin insertos
00349 	00364	28887	23671	23670

Nichos para Lumiplus DESIGN			
Piscina hormigón	Piscina prefabricada		KIT fijación para otros nichos
	Con insertos	Autorrosca	
59813 	59814	59815	59818 *

* Compatible con la mayoría de nichos de Ø180 a 190 mm del mercado (Hugo Lahme, MTS Produkts, Wibre...) consultar.



Nichos para Lumiplus Mini V2			
Piscina hormigón		Piscina prefabricada	Piscina de paneles
Punto de luz	Acople Rápido		
06967	53956 	00369	49828

Nichos para Lumiplus Mini V3 y Lumiplus Rapid V1

Piscina Hormigón				Piscina Liner		
Tubo Ø63 PN-6/ PN-10	Boquilla Rosca 1 1/2" Tubo Ø63 PN-6	Boquilla Rosca 1 1/2" Tubo Ø63 PN-10	Nicho	Liner		Poliéster
				Boquilla rosca 1" 1/2	Nicho	Boquilla
						
62395	35418	35421	53956	27084	59983 60229	38805

ACCESORIOS

SISTEMAS DE CONTROL RGB



27818
Modulador
LumiPlus RGB



41988
Control Remoto
LumiPlus RGB

LUMIPLUS TOP

INSTALACIÓN EXISTENTE



59131
LumiPlus WiFi
Access Point

INSTALACIÓN NUEVA



59132
Modulador LumiPlus WiFi
Access Point



WIFI LUMIPLUS LED APP

INSTALACIÓN EXISTENTE



57434
Módulo Fluidra
Connect Compatible

INSTALACIÓN NUEVA



57435
Modulador LumiPlus RGB + Módulo
Fluidra Connect Compatible

FLUIDRA CONNECT



32458
Pulsador LumiPlus RGB

LUMIPLUS ECO

Funciona
solamente con
la gama Wireless
(de lámparas y
proyectores)



59125
LumiPlus Control Motion Wireless



64633
LumiPlus Wireless Range Extender

WIRELESS

SISTEMAS DE CONTROL RGB DMX



41107
Modulador para proyectores
grandes RGB-DMX



52142
Alimentador Mini
RGB-DMX

New



74099
Controlador Astral DMX

New



74100
Controlador Astral DMX PRO