LÁMPARAS LUMIPLUS PAR56

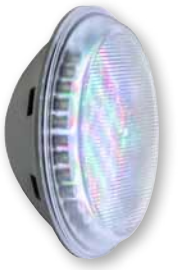
Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar una lámpara de la família LumiPlus 1.11 cada 20 m² de superfície de agua. Instalar una lámpara de la família LumiPlus 2.0 cada 25 m² de superfície de agua. **Nota:** Recomendaciones válidas para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Lámpara PAR56 1.11	Blanco	RGB	RGB DMX
	52596	**56001**	**56002**
Consumo	16 W (24 VA)	27 W (37 VA)	27 W (37 VA)
Flujo Luminoso	1.485 lm	1.100 lm	1.100 lm

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable no incluido.
Siempre se debe instalar sumergida en agua.
Bajo pedido se puede suministrar la lámpara PAR56 de LEDs con los siguientes colores de emisión: rojo, verde, azul, blanco cálido o blanco neutro.

Lámpara PAR56 RGB 1.11 *wireless*	1 lámpara + 1 Control Motion	2 lámparas + 1 Control Motion	1 lámpara RGB 1.11 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 Motion Control no es sumergible.



Lámpara PAR56 2.0	Blanco	RGB	RGB DMX
	43412	**43411**	**45637**
Consumo	58 W (60 VA)	48 W (64 VA)	48 W (64 VA)
Flujo Luminoso	4.320 lm	2.544 lm	2.544 lm

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable no incluido.
Siempre se debe instalar sumergida en agua.
Bajo pedido se puede suministrar la lámpara PAR56 de LEDs con los siguientes colores de emisión: rojo, verde, azul, blanco cálido o blanco neutro.

Lámpara PAR38	**37661**
Color Luz	Blanco
Consumo	34 W (47 VA)
Flujo Luminoso	800 lm

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Rosca E27
Siempre se debe instalar sumergida en agua.
Bajo pedido se puede suministrar la lámpara PAR38 de LEDs con los siguientes colores de emisión: rojo, verde, azul, blanco cálido o blanco neutro.

Resistente al agua de mar

PROYECTORES LUMIPLUS PAR56

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la família LumiPlus 1.11 cada 20 m^2 de superfície de agua. Instalar un foco de la família LumiPlus 2.0 cada 25 m^2 de superfície 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 m^2.

Proyector PAR56 1.11

Color luz	Fijación	Embellecedor ABS	Embellecedor Acero Inox.	Consumo	Flujo Luminoso
RGB	STD	56003	56004	27 W (37 VA)	1.100 lm
	Global	53838 ≈	-		
Blanco	STD	52599	52600	16 W (24 VA)	1.485 lm
	Global	53839 ≈	-		
RGB DMX	STD	56005	56006	27 W (37 VA)	1.100 lm
	Global	53842 ≈	-		

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
Siempre se debe instalar sumergido en agua.
Los Proyectores LumiPlus Global son resistentes al agua de mar en piscinas de hormigón.
Proyectores sin nicho, para completar el proyector seleccionar el nicho adecuado a cada piscina, ver pág. 9.

Proyector PAR56 RGB 1.11 *wireless*

	1 proyector + 1 Control Motion	2 proyectores + 1 Control Motion	1 proyector RGB 1.11 Wireless
	59128 ≈	59129 ≈	59130 ≈
Consumo	27 W (37 VA) cada proyector		
Flujo Luminoso	1.100 lm cada proyector		

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm2
Siempre se debe instalar sumergido en agua.
El LumiPlus Motion Control no es sumergible.
Proyector con sistema de fijación Global.
Embellecedor ABS.

Proyector PAR56 2.0

Color luz	Fijación	Embellecedor ABS	Embellecedor Acero Inox.	Consumo	Flujo Luminoso
RGB	STD	45619	45620	48 W (64 VA)	2.544 lm
	Global	53841 ≈	-		
Blanco	STD	45621	45622	58 W (60 VA)	4.320 lm
	Global	53840 ≈	-		
RGB DMX	STD	45640	45641	48 W (64 VA)	2.544 lm
	Global	53843 ≈	-		

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
Siempre se debe instalar sumergido en agua.
Los Proyectores LumiPlus Global son resistentes al agua de mar en piscinas de hormigón.
Proyectores sin nicho, para completar el proyector seleccionar el nicho adecuado a cada piscina, ver pág. 9.

≈ **Resistente al agua de mar**

FLUIDRA

PROYECTORES LUMIPLUS S-LIM

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la família LumiPlus S-LIM 1.11 cada 20 m^2 de superfície de agua. Instalar un foco de la família LumiPlus 2.0 o LumiPlus S-LIM cada 25 m^2 de superfície 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 m^2.

Proyector S-LIM 1.11

Color luz	Tipo piscina	Embellecedor ABS	Embellecedor Acero Inox.	Consumo	Flujo Luminoso
RGB	Hormigón	56022	56023	27 W (37 VA)	1.100 lm
	Prefabricada	56024	56025		
Blanco	Hormigón	56030	56031	16 W (24 VA)	1.485 lm
	Prefabricada	56032	56033		
RGB DMX	Hormigón	56026	56027	27 W (37 VA)	1.100 lm
	Prefabricada	56028	56029		

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
Siempre se debe instalar sumergido en agua.

Proyector S-LIM 2.11

Color luz	Tipo piscina	Embellecedor ABS	Embellecedor Acero Inox.	Consumo	Flujo Lumino-so
RGB	Hormigón	56010	56011	48W (64 VA)	2.544 lm
	Prefabricada	56012	56013		
Blanco	Hormigón	56018	56019	58 W (60 VA)	4.320 lm
	Prefabricada	56020	56021		
RGB DMX	Hormigón	56014	56015	48W (64 VA)	2.544 lm
	Prefabricada	56016	56017		

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
Siempre se debe instalar sumergi-do en agua.

Proyector S-LIM RGB 1.11 *wireless*

		1 proyector + 1 Control Motion	2 proyectores + 1 Control Motion	1 proyector RGB 1.11 Wireless
Tipo de piscina	Hormigón	61314	61315	61318
	Prefabricada	61316	61317	61320
Consumo		27 W (37 VA) cada proyector		
Flujo Luminoso		1.100 lm cada proyector		

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
Siempre se debe instalar sumergi-do en agua.
El LumiPlus Motion Control no es sumergible.
Embellecedor ABS.

Resistente al agua de mar

PROYECTORES LUMIPLUS DESIGN

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la família LumiPlus DESIGN cada 25 m² de superfície 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.

reddot award 2014
honourable mention

DESIGN	Embellecedor	Código	Consumo	Flujo Luminoso
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. 9.

PROYECTOR LUMIPLUS RAPID 1.11

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la família LumiPlus Rapid cada 25 m² de superfície 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.

NEW

Fecha disponibilidad: Enero 2015

RAPID 1.11	Código	Consumo	Flujo Luminoso
RGB	62328	27 W(37 VA)	1.100 lm
Blanco	62327	16 W (24 VA)	1.485 lm

ADAPTADORES LP MINI/RAPID	62395

ØA	Conexión
2	Tubo Ø63 PN-10
3	Tubo Ø63 PN-6
3,5	Pasamuros 00324, 15660, 15661

RAPID RGB 1.11 *wireless*	1 proyector RAPID RGB Wireless	1 proyector RAPID + 1 Control Motion	2 proyectores RAPID + 1 Control Motion
	64561	62393	65085
Consumo	27 W (37 VA) por proyector		
Flujo Luminoso	1.100 lm por proyector		

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1 mm²
Siempre se debe instalar sumergido en agua.

El modelo RGB es compatible con todos los dispositivos de control LumiPlus.
Acabado en ABS blanco.

Instalación fácil en la mayoría de boquillas con rosca interior G 1" 1/2, pasamuros, tubo Ø63 PN-6/10 y nichos (53956, 60229)

Resistente al agua de mar

PROYECTORES LUMIPLUS MINI 3.13

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:
Instalar un foco de la família LumiPlus Mini 3.13 cada 5 m^2 de superfície 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 m^2.

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1 mm^2
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 3.13		Tipo de piscina						
		Hormigón		Piscina Liner	SPAs / Piscina prefabricada	Piscina prefabricada	Consumo	Flujo Luminoso
Color	Face plate	Tubo Ø63 PN6 Tubo Ø63 PN10	Nicho	Nicho	Rosca 2"	Rosca $1^{1/2}$"		
RGB	Pure White	59971	59971 + 53956	59971 + 59983	59973	59971	4 W (6 VA)	186 lm
	Inox Effect	59972	59972 + 53956	59971 + 60229	59974	59972		
RGB DMX	Pure White	59975	59975 + 53956	59975 + 59983	59977	59975	4 W (4 VA)	186 lm
	Inox Effect	59976	59976 + 53956	59975 + 60229	59978	59976		
Blanco	Pure White	59979	59979 + 53956	59979 + 59983	59981	59979	4 W (7 VA)	315 lm
	Inox Effect	59980	59980 + 53956	59979 + 60229	59982	59980		

*** Esta pieza no se utiliza para este montaje**
 # Utilizar el embellecedor extra subministrado con el nicho

Resistente al agua de mar

FLUIDRA

PROYECTORES LUMIPLUS MINI 2.11

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:
Instalar un foco de la família LumiPlus Mini 2.11 cada 5 m^2 de superfície 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 m^2.

Mini Acople Rápido	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
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 2x1,5 mm^2
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 y piscinas prefabricadas	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
RGB	**52126**	**52127**	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	**52132**	**52133**	4W (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 2x1,5 mm^2
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 2.11 sin nicho	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
RGB	**52128**	**52129**	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	**52134**	**52135**	4 W (6 VA)	315 lm
RGB DMX	**52140**	**52141**	4 W (4VA)	186 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IPX8
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
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).

PROYECTORES LUMIPLUS MICRO 2.11

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:
Instalar un foco de la família LumiPlus MICRO cada 5 m^2 de superfície 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 m^2.

Micro Acople Rápido	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
RGB	**64552**	**64553**	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	**38814**	**38816**	6W (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 mm^2
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.		
RGB	**64554**	**64555**	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	**40765**	**40766**	6W (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 mm^2
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).

Quadraled	Puntos de luz				Consumo	Flujo luminoso por punto de luz
	1 punto	2 puntos	3 puntos	4 puntos		
RGB	**52143**	**52144**	**52145**	**52146**	4 W (7VA)	186 lm
Blanco	**52147**	**52148**	**52149**	**52150**	4 W (6 VA)	315 lm
RGB DMX	**52151**	**52152**	**52153**	**52154**	4 W (4VA)	186 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IPX8
Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua.
El proyector RGB se puede instalar con el Modulador 27818 y controlar hasta 900 VA.

Para instalar QUADRALED RGB-DMX en una instalación con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 52142 (máximo 9 proyectores).
Se suministra con tacos y tornillos de fijación.

Proyector Lineal	Color luz					
	RGB		Blanco		RGB-DMX	
Longitud 50 cm	**41636**		**41637**		**41638**	
	Consumo	Flujo Luminoso	Consumo	Flujo Luminoso	Consumo	Flujo Luminoso
	21 W (27 VA)	685 lm	14 W (21 VA)	1070 lm	21 W (27 VA)	685 lm
Longitud 100 cm	**41627**		**41628**		**41629**	
	Consumo	Flujo Luminoso	Consumo	Flujo Luminoso	Consumo	Flujo Luminoso
	41 W (53 VA)	1370 lm	30 W (42 VA)	2140 lm	41 W (53 VA)	1370 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)
Protección: IP68
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua. No es un producto para piscinas, sino para fuentes, cascadas o instalaciones acuáticas. Se suministra con tacos y tornillos de fijación.

PROYECTORES LUMIPLUS PARA FUENTES

Standard para fuentes 1.11	Blanco	RGB	RGB DMX
	52607	**56008**	**56009**
Consumo	16 W (24 VA)	27 W (37 VA)	27 W (37 VA)
Flujo Luminoso	1.485 lm	1.100 lm	1.100 lm

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Embellecedor ABS
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
Siempre se debe instalar sumergido en agua.

Standard para fuentes 2.0	Blanco	RGB	RGB DMX
	45636	**45635**	**45648**
Consumo	58 W (60 VA)	48 W (64 VA)	48 W (64 VA)
Flujo Luminoso	4.320 lm	2.544 lm	2.544 lm

Tensión Nominal: 12 V AC
Protección: IPX8
Embellecedor ABS
Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm^2
Siempre se debe instalar sumergido en agua.

BRICK SERIES

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

Protección: IP68
Tensión Nominal: 12 V AC
El proyector tiene un nicho de acero zincado para facilitar la instalación.

Resistente al agua de mar

FLUIDRA

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 mayoria de nichos de Ø180 a 190 mm del mercado (Hugo Lahme, MTS Produckts, Wibre…) consultar.

Nichos para proyectores LumiPlus Mini

Piscina hormigón		Piscina prefabricada	Piscina de paneles	Piscina de Liner
Punto de luz	Acople rápido			
06967	53956	00369	49828	60229*

* Compatible con Mini 3.13

ACCESORIOS

SISTEMAS DE CONTROL RGB

32458
Pulsador LumiPlus RGB

27818
Modulador con antena LumiPlus RGB

32640
Alimentador proyectores Micro RGB (4hilos)

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

59125
LumiPlus Control Motion Wireless

Dipositivos de control con Modulador

RADIOFRECUENCIA

41988
Control Remoto
LumiPlus RGB

27818
Modulador
LumiPlus RGB

WIFI

INSTALACIÓN EXISTENTE

59131
LumiPlus WiFi
Access Point

INSTALACIÓN NUEVA

59132 / 59133 (USA 115 Vac)
Modulador LumiPlus WiFi
Access Point

APP LumiPlus LED

MODBUS

INSTALACIÓN EXISTENTE

57434
LumiPlus Modbus

INSTALACIÓN NUEVA

57435
Modulador LumiPlus Modbus

SISTEMAS DE CONTROL RGB DMX

41107
Modulador para proyectores grandes RGB-DMX

52142
Alimentador Mini
y Quadraled RGB-DMX

41106
Alimentador proyectores
Micro RGB-DMX (4 hilos)

41329
Controlador Astral DMX

41330
Controlador Astral DMX PRO

51297
Pantalla Táctil DMX