

LÁMPARAS LUMIPLUS PAR56

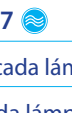
Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar una lámpara de la familia LumiPlus 1.11 cada 20 m² de superficie de agua. Instalar una lámpara de la familia LumiPlus 2.0 cada 25 m² de superficie de agua. **Nota:** Recomendaciones válidas para piscinas con colores claros. En piscinas de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



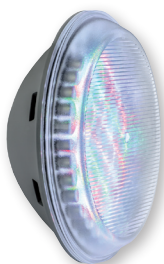
Lámpara PAR56 1.11	Blanco	RGB	RGB DMX
	52596 	56001 	56002 
Consumo	16 W (24 VA)	27 W (37 VA)	27 W (37 VA)
Flujo Luminoso	1.485 lm	1.100 lm	1.100 lm

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.

PROYECTORES LUMIPLUS PAR56

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la familia LumiPlus 1.11 cada 20 m² de superficie de agua. Instalar un foco de la familia LumiPlus 2.0 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.



Proyector PAR56 1.11

Color luz	Fijación	Embellededor		Consumo	Flujo Luminoso
		ABS	Acero Inox.		
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 mm²
 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. 8.

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	Embellededor		Consumo	Flujo Luminoso
		ABS	Acero Inox.		
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 mm²
 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. 8.

PROYECTORES LUMIPLUS S-LIM

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la familia LumiPlus S-LIM 1.11 cada 20 m² de superficie de agua. Instalar un foco de la familia LumiPlus 2.0 o LumiPlus S-LIM 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.



Proyector S-LIM 1.11					
Color luz	Tipo piscina	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
		ABS	Acero Inox.		
 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 mm²
 Siempre se debe instalar sumergido en agua.



Proyector S-LIM 2.11					
Color luz	Tipo piscina	Embellecedor		Consumo	Flujo Lumino-so
		ABS	Acero Inox.		
 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 mm²
 Siempre se debe instalar sumergido 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 mm²
 Siempre se debe instalar sumergido en agua.
 El LumiPlus Motion Control no es sumergible.
 Embellecedor ABS.



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.



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 familia LumiPlus Rapid 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.

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	
Wireless	62393 	27 W (37 VA)	1.100 lm	

ADAPTADORES LP MINI/RAPID 	62395	ØA	Conexion
		2	Tubo Ø63 PN-10
		3	Tubo Ø63 PN-6
		3,5	Pasamuros 00324, 15660, 15661

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)

PROYECTORES LUMIPLUS MINI 3.13

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:

Instalar un foco de la familia LumiPlus Mini 3.13 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.



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).

Mini 3.13		Tipo de piscina						Consumo	Flujo Luminoso
		Hormigón		Piscina Liner	SPAs / Piscina prefabricada	Piscina prefabricada			
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

PROYECTORES LUMIPLUS MINI 2.11

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:

Instalar un foco de la familia LumiPlus Mini 2.11 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	Embelledor		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 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).



Mini SPA y piscinas prefabricadas	Embelledor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
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 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).



Puntos de luz Mini 2.11 sin nicho	Embelledor		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 (4 VA)	186 lm

Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)

Protección: IPX8

Cable: 2,5m. H07RN-F 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).

PROYECTORES LUMIPLUS MICRO

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.



	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
RGB	38815	38817	5 W (5 VA)	124 lm
Blanco	38814	38816	6 W (9 VA)	315 lm

Tensión Nominal: Blanco 12 V AC

RGB : 5V DC

Protección: IPX8

Cable: RGB 2,5m. H07RN-F sección 4x1,5 mm². Blanco 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 Alimentador 32640 y controlar hasta 4 proyectores.

En instalaciones con control DMX se deben instalar conjuntamente con Alimentador DMX 41106 (máximo 4 proyectores).



	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
RGB	35275	35276	5 W (5 VA)	124 lm
Blanco	40765	40766	6 W (9 VA)	315 lm

Tensión Nominal: Blanco 12 V AC

RGB : 5V DC

Protección: IPX8

Cable: RGB 2,5m. H07RN-F sección 4x1,5 mm². Blanco 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 Alimentador 32640 y controlar hasta 4 proyectores. En instalaciones con control DMX se debe instalar conjuntamente con el Alimentador DMX 41106 (máximo 4 proyectores).



	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 mm²

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 1.1	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

Embelledor ABS

Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm²

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

Embelledor ABS

Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm²

Siempre se debe instalar sumergido en agua.

BRICK SERIES

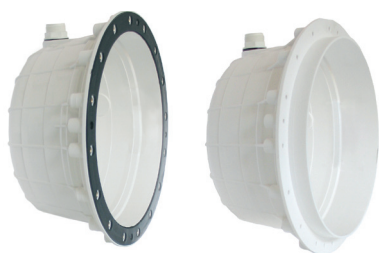


Brick Light Series	RGB		Blanco	
	Cuadrado	Redondo	Cuadrado	Redondo
	45716	45717	57089	57090
Consumo	5 W (9 VA)		5 W (9 VA)	

Protección: IP68

Tensión Nominal: 12 V AC

El proyector tiene un nicho de acero zincado para facilitar la instalación.


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 Products, 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)


59125

LumiPlus Control Motion Wireless

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

SISTEMAS DE CONTROL RGB DMX

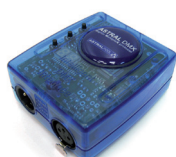

41107

 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

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)

 Modulador LumiPlus WiFi
Access Point

APP LumiPlus LED



MODBUS

INSTALACIÓN EXISTENTE


57434

LumiPlus Modbus

INSTALACIÓN NUEVA


57435

Modulador LumiPlus Modbus