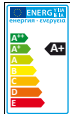




LÁMPARAS LUMIPLUS PAR56

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	Color luz		
	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	Color luz		
	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	Color luz		
	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.



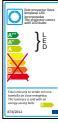


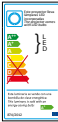


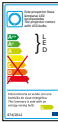


Lámpara PAR38	37661 
Color Luz	Blanco
Consumo	34 W (47 VA)
Flujo Luminoso	800 lm

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	Embelledor		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. 9.



Proyector PAR56 RGB 1.11 wireless 				
		1 proyector + 1 Control Motion	2 proyectores + 1 Control Motion	1 proyector RGB 1.11 Wireless
Sistema de fijación	STD	66122	66123	66124
	Global 	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.
 Embelledor ABS.



Proyector PAR56 2.0					
Color luz	Fijación	Embelledor		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. 9.

 Resistente al agua de mar

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.



 Resistente al agua de mar

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
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. 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.



RAPID 1.11	Hormigón	Liner	Consumo	Flujo Luminoso
Color luz				
RGB 	62328 	64340 	27W (37 VA)	1.100 lm
Blanco 	62327 	64339 	16 W (24 VA)	1.485 lm

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.

RAPID 1.11 Wireless 	Hormigón	Liner	Consumo	Flujo Luminoso
1 proyector + 1 control Motion		65307 	27W (37 VA)	1.100 lm
2 proyectores + 1 control Motion		65308 	16 W (24 VA)	1.485 lm
1 proyector RAPID 1.11 Wireless		64341 	27W (37 VA)	1.100 lm

COMPONENTES NECESARIOS PARA DIFERENTES TIPOS DE INSTALACIÓN

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	Pasamuros liso	Pasamuros rosca 2"	Nicho	Boquilla rosca 1" 1/2	Pasamuros	Nicho
62395	00300	65421	15660/ 15661 + 62395	15658 + 62395	53956	27084	15660/ 15661 + 06544	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 luz	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 suministrado 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.

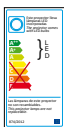
Nota: Recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².



Mini Acople Rápido 	Embellecedor		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 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 	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
Color luz				
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 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 	Embellecedor		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 (4VA)	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 2.11

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	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 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	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 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).



Quadraled	Puntos de luz				Consumo	Flujo luminoso por punto de luz
	1 punto	2 puntos	3 puntos	4 puntos		
Color luz						
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: IPX7
 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: IP67

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 1.11	Color luz		
	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 mm²
 Siempre se debe instalar sumergido en agua.



Standard para fuentes 2.0	Color luz		
	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 mm²
 Siempre se debe instalar sumergido en agua.


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)	

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 Produkts, Wibre...) consultar.



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

* Compatible with Mini 3.13

ACCESORIOS

SISTEMAS DE CONTROL RGB



32458
Pulsador LumiPlus RGB



27818
Modulador con antena LumiPlus RGB



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

59125
LumiPlus Control Motion Wireless



64633
LumiPlus Wireless Range Extender

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



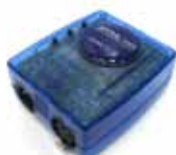
41107
Modulador para proyectores grandes RGB-DMX



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