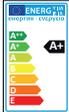
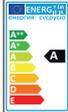


## LÁMPARAS LUMIPLUS PAR56

**Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:** Instalar una lámpara de la familia LumiPlus 1.11 cada 20 m<sup>2</sup> de superficie de agua. Instalar una lámpara de la familia LumiPlus 2.0 cada 25 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.



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 
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 m<sup>2</sup> de superficie de agua. Instalar un foco de la familia LumiPlus 2.0 cada 25 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>  
 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
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<sup>2</sup>  
 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	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 mm<sup>2</sup>  
 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 m<sup>2</sup> de superficie de agua. Instalar un foco de la familia LumiPlus 2.0 o LumiPlus S-LIM cada 25 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.



Proyector S-LIM 1.11					
Color luz	Tipo piscina	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
		ABS	Acero Inox.		
RGB 	Hormigón	<b>56022</b> 	<b>56023</b>	27 W (37 VA)	1.100 lm
	Prefabricada	<b>56024</b> 	<b>56025</b>		
Blanco 	Hormigón	<b>56030</b> 	<b>56031</b>	16 W (24 VA)	1.485 lm
	Prefabricada	<b>56032</b> 	<b>56033</b>		
RGB DMX 	Hormigón	<b>56026</b> 	<b>56027</b>	27 W (37 VA)	1.100 lm
	Prefabricada	<b>56028</b> 	<b>56029</b>		

Tensión Nominal: 12 V AC  
 Protección: IPX8  
 Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
 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	<b>56010</b> 	<b>56011</b>	48W (64 VA)	2.544 lm
	Prefabricada	<b>56012</b> 	<b>56013</b>		
Blanco 	Hormigón	<b>56018</b> 	<b>56019</b>	58 W (60 VA)	4.320 lm
	Prefabricada	<b>56020</b> 	<b>56021</b>		
RGB DMX 	Hormigón	<b>56014</b> 	<b>56015</b>	48W (64 VA)	2.544 lm
	Prefabricada	<b>56016</b> 	<b>56017</b>		

Tensión Nominal: 12 V AC  
 Protección: IPX8  
 Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
 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	<b>61314</b>	<b>61315</b>	<b>61318</b>
	Prefabricada	<b>61316</b>	<b>61317</b>	<b>61320</b>
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<sup>2</sup>  
 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>  
 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.

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

**Tensión Nominal:** 12 V AC  
**Protección:** IPX8  
**Cable:** 2,5m. H07RN-F 2x1 mm<sup>2</sup>  
 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)

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

### PROYECTORES LUMIPLUS MINI 3.13

**Para iluminar correctamente una piscina se recomienda:**

Instalar un foco de la familia LumiPlus Mini 3.13 cada 5 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.



Tensión Nominal: 12 V AC (RGB y Blanco)

Protección: IPX8

Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1 mm<sup>2</sup>

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 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.



Mini Acople Rápido	Embellecedor		Consumo	Flujo Luminoso
	ABS	Acero Inox.		
RGB	<b>52124</b>	<b>52125</b>	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	<b>52130</b>	<b>52131</b>	4 W (6 VA)	315 lm
RGB DMX	<b>52136</b>	<b>52137</b>	4 W (4 VA)	186 lm

**Tensión Nominal:** 12 V AC (RGB y Blanco)  
**Protección:** IPX8  
**Cable:** 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
 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	<b>52126</b>	<b>52127</b>	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	<b>52132</b>	<b>52133</b>	4W (6 VA)	315 lm
RGB DMX	<b>52138</b>	<b>52139</b>	4 W (4 VA)	186 lm

**Tensión Nominal:** 12 V AC (RGB y Blanco)  
**Protección:** IPX8  
**Cable:** 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
 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	<b>52128</b>	<b>52129</b>	4 W (7 VA)	186 lm
Blanco	<b>52134</b>	<b>52135</b>	4 W (6 VA)	315 lm
RGB DMX	<b>52140</b>	<b>52141</b>	4 W (4VA)	186 lm

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



		Embelledor		Consumo	Flujo Luminoso
		ABS	Acero Inox.		
RGB		<b>38815</b>	<b>38817</b>	5 W (5 VA)	124 lm
Blanco		<b>38814</b>	<b>38816</b>	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 mm<sup>2</sup>. Blanco 2,5m. H07RN-F sección 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
 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).



		Embelledor		Consumo	Flujo Luminoso
		ABS	Acero Inox.		
RGB		<b>35275</b>	<b>35276</b>	5 W (5 VA)	124 lm
Blanco		<b>40765</b>	<b>40766</b>	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 mm<sup>2</sup>. Blanco 2,5m. H07RN-F sección 2x1,5 mm<sup>2</sup>. 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		<b>52143</b>	<b>52144</b>	<b>52145</b>	<b>52146</b>	4 W (7VA)	186 lm
Blanco		<b>52147</b>	<b>52148</b>	<b>52149</b>	<b>52150</b>	4 W (6 VA)	315 lm
RGB DMX		<b>52151</b>	<b>52152</b>	<b>52153</b>	<b>52154</b>	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	<b>41636</b>		<b>41637</b>		<b>41638</b>	
	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	<b>41627</b>		<b>41628</b>		<b>41629</b>	
	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<sup>2</sup>

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
	<b>52607</b>	<b>56008</b>	<b>56009</b>
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

Embelecedor ABS

Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Siempre se debe instalar sumergido en agua.



Standard para fuentes 2.0	Blanco	RGB	RGB DMX
	<b>45636</b>	<b>45635</b>	<b>45648</b>
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

Embelecedor ABS

Cable: 2,5m. H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Siempre se debe instalar sumergido en agua.

**BRICK SERIES**



Brick Light Series	RGB		Blanco	
	Cuadrado	Redondo	Cuadrado	Redondo
	<b>45716</b>	<b>45717</b>	<b>57089</b>	<b>57090</b>
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
<b>00349</b> 	<b>00364</b>	<b>28887</b>	<b>23671</b>	<b>23670</b>



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

\* 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			
<b>06967</b>	<b>53956</b> 	<b>00369</b>	<b>49828</b>	<b>60229*</b>

\* 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

**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