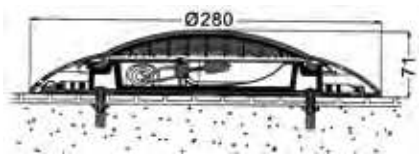
ILUMINACION

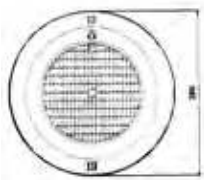
SG®

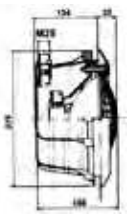
www.serviagua.es

MATERIAL ELÉCTRICO

PROYECTORES







PROYECTOR PLANO

Construidos en materiales plásticos inalterables y resistentes a la temperatura. Color blanco. No neceita nicho para su instalación. Se fija a pared mediante cruceta de plástico reforzada, tacos y tornillos. Suministrado con 2,5 mts de cable de 2 x 1,5 mm2. Lámpara halógena de 100 w y 12 v. Suministrado sin transformador.

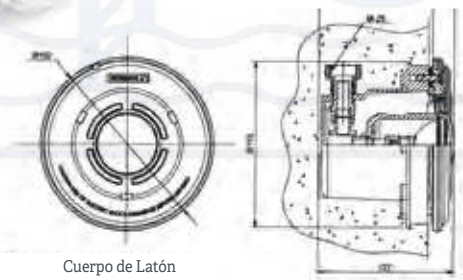
EXTRA PLANO ESTÁNDAR

Descripción	Referencia	Código	emb. stand. uds
Fijación portalámpara mediante tornillo	00346	0203191	6
Fijación portalámpara mediante sistema de bayoneta	21626	22900	4

PROYECTOR DICROICO "MINI" CON NICHO

Construido en latón estampado y cromado, nicho en ABS color blanco. Lámpara dicroica de 50 w. 12 v. y 38º de abertura de haz luminoso. 95 lux a 4 m. de distancia con un círculo iluminado de 2,5 m.

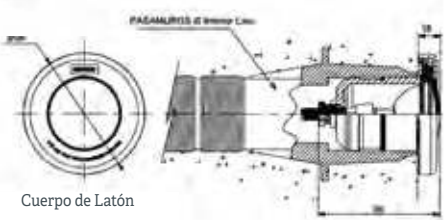
Referencia	Código	emb. stand. uds
08556	0203381	4



Cuerpo de Latón

PROYECTOR DICROICO "MINI" DE ACOPLE RÁPIDO MEDIANTE JUNTA TÓRICA DESPLAZABLE

Cuerpo en latón estampado y cormado, junta prensaestopas en silicona, embellecedor ø 96 en ABS color blanco. Lámpara dicroica de 50 w. 12 v. y 38º de abertura de haz luminoso. 95 lux a 4m de distancia con un círculo iluminado de 2,5 . Para montar en pasamuros de ø 63 liso interior.



Cuerpo de Latón

Referencia	Código	emb. stand. uds
08554	0203383	4

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

FOCOS LED

Sistema de iluminación por leds como alternativa ala iluminación tradicional por lámpara incandescente.

Esta iluminación además de permitir una tematización individualizada de su piscina contribuye al horro energético de su vivienda.

Los proyectores incorporan leds de máxima lumiosidad de color rojo, azul y verde para realizar hasta una combinación de 12 colores y 8 secuencias.

Los leds tiene una vida útil de 100.000 horas frente a las 10.000 de las lámparas tradicionales, consiguiendo un ahorro energético de un 80 %.

Podemos realizar dos combinaciones distintas en cuanto a su montaje.

- Mediante receptor modulador y mando a distancia, que nos permite 12 colores y 8 secuencias comandadas a través del mando a distancia
- Mediante pulsador (no mando a distancia) que permite una combinación de 7 programas de cambio de color.

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

PROYECTOR LEDS LUMIPLUS PAR56 (NICHO)

Gama de LEDS con las mismas prestaciones que el estándar pero en forma de la conocida lámpara PAR56.

- La lámpara es fácilmente cambiable. Proyectores de luminosidad estándar (1.485 lm blanco y 1.100 lm color) o alta luminosidad (4.320 lm en lámpara blanca y 2.544 lm en lámpara color). Adaptable a todos los proyectores PAR56 del mercado. Cable 2,5 m de 2x1,5 mm2 incluido. Consumo proyector estándar de 27 w en lámpara color y 16 w en lámpara blanca. La lámpara de alta luminosidad consumen 58 w en blanco y 48 w en color.

Proyector leds PAR 56 con nicho	Código
Lámpara Multicolor. Luminosidad estándar.	57650
Lámpara Multicolor . Alta luminosidad.	113500
Lámpara Blanca. Luminosidad estándar.	77813
Lámpara Blanca. Alta luminosidad.	111772

PROYECTOR LEDS LUMIPLUS PLANO

- Se instala sin nicho.
- Proyectores de luminosidad estándar (1.485 lm blanco y 1.100 lm color) o alta luminosidad (4.320 lm en lámpara blanca y 2.544 lm en lámpara color)
- Consumo proyector estándar de 27 w en lámpara color y 16 w en lámpara blanca. La lámpara de alta luminosidad consumen 58 w en blanco y 48 w en color.
- Cable de 2,5 m de 2x1,5 mm incluido.

Proyector leds PLANO	Código
Lámpara Multicolor. Luminosidad estándar	40941
Lámpara Multicolor . Alta luminosidad	87950
Lámpara Blanca. Luminosidad estándar	77812
Lámpara Blanca . Alta luminosidad	112657

PROYECTORES LEDS LUMIPLUS PARA PISCINA PREFABRICADA Y LINER

Gama de proyectores leds de la gama LUMIPLUS para piscina prefabricada. Mismas características que la gama LUMIPLUS actual para piscina de hormigón, pero con las consiguientes adaptaciones para este tipo de piscinas.

PROYECTOR NICHO PAR 56 PISCINA PREFABRICADA (INCLUYE NICHO)

Descripción	Código
Proyector leds Lumiplus PAR 56 con nicho piscina prefabricada. Luminosidad estándar COLOR	120616
Proyector leds Lumiplus PAR 56 con nicho piscina prefabricada. Luminosidad estándar BLANCO	86372
Proyector leds Lumiplus PAR 56 con nicho piscina prefabricada. Alta Luminosidad COLOR	122237
Proyector leds Lumiplus PAR 56 con nicho piscina prefabricada. Alta Luminosidad BLANCO	122238

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

PROYECTOR PLANO PISCINA PREFABRICADA

Descripción	Código
Proyector leds Lumiplus PLANO piscina prefabricada. Luminosidad estándar COLOR	122062
Proyector leds Lumiplus PLANO piscina prefabricada. Luminosidad estándar BLANCO	122063
Proyector leds Lumiplus PLANO piscina prefabricada. Alta Luminosidad COLOR	122239
Proyector leds Lumiplus PLANO piscina prefabricada. Alta Luminosidad BLANCO	122240

PROYECTOR MINI PISCINA PREFABRICADA

Proyector mini para Spa y piscina prefabricada. Luminosidad 186 lm para unidades color y de 315 lm para unidades de luz blanca. Embellecedor en ABS blanco.

Descripción	Código
Proyector mini para piscina prefabricada color	122241
Proyector mini para piscina prefabricada blanco	87032

RECEPTOR -MODULADOR

Permite el control de un máximo de 15 proyectores: encendido, apagado, cambios de color y de secuencias, y temporización de apagado.

- 12 colores + 9 secuencias
- Admite hasta 50 focos mini
- Admite hasta 15 Focos nicho

Modelo	Código
Receptor modular Focos LEDs	39128

MANDO A DISTANCIA

Opcional y siempre con el Receptor-Modulador

Modelo	Código
Mando a distancia Focos LEDS	39127

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

PULSADOR PARA PROYECTORES LEDS

El pulsador es de tipo normalmente cerrado (NC) y la intensidad máxima de contacto es de 3A a 240V. Permite el control de un máximo de 12 proyectores: cambiamos de color y de secuencias. 7 colores + 7 secuencias.

- Suministrado en caja totalmente estanca, y cables de conexión.

Código
57939

RECEPTOR MODULADOR BASIC

Receptor modulador vía radio para focos leds. Con capacidad para encendido y cambio de color a través de micropulsos sobre la alimentación.

- El receptor se coloca antes de los transformadores de alimentación de los elementos leds y es capaz de modular vía radio el cambio de color y secuencias que trae el proyector leds a través del mando a distancia suministrado.
- Alcance en condiciones normales, máximo 30 metros.
- Compatible con la gama AQUALLICE y con la gama Lumiplus.

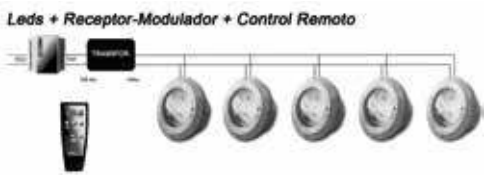
Código
131595

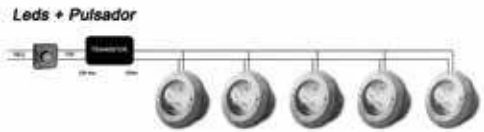
LUMIPLUS MINI

Nueva gama de focos mini leds 2.0. Estos nuevos focos mini es la evolución técnica de la anterior gama, lo que permite aumentar la luminosidad y bajar el consumo gracias a la utilización de material de alta tecnología y alta eficiencia energética.

- Presentan únicamente dos cables de alimentación lo que nos permite su instalación sin necesidad del alimentador lo que abarata su coste de instalación al eliminar el elemento comentado.

Modelo	Código
Foco MiniLeds montaje en pasamuro ø63 mm. (Pasamuro 60 liso interior. Referencia 15661, Código 656) **Multicolor.**	77815
Foco MiniLeds con nicho. **Multicolor.**	77816
Foco MiniLEds montaje en pasamuro ø63 mm. (Pasamuro 60 liso interior. Referencia 15661, Código 656) **Luz Blanca.**	77817
Foco MiniLeds con nicho. **Luz Blanca.**	77818





	Antes	Nueva gama V.2
LUMINOSIDAD		
• Blanco	225 lm	315 lm
• Color	143 lm	180 lm
CONSUMO		
• Blanco	15 W	9 W
• Color	11 W	5,5 W

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

LÁMPARA PAR 56 PARA FOCO NICHO

- Lámpara PAR 56 adaptable a cualquier foco nicho
- Lámparas PAR de luminosidad estándar (1.485 lm blanco y 1.100 lm color) o alta luminosidad (4.320 lm en lámpara blanca y 2.544 lm en lámpara color)
- Consumo lámpara estándar de 27 w en lámpara color y 16 w en lámpara blanca. La lámpara de alta luminosidad consumen 58 w en blanco y 48 w en color.

Lámpara PAR 56	Código	emb. stand. uds
Multicolor. Luminosidad estándar	57944	1
Multicolor . Alta luminosidad	77864	1
BLANCA. Luminosidad estándar	77814	
BLANCA . Alta luminosidad	111622	

NUEVOS FOCOS LEDS LUMIPLUS ECO

Nueva gama de focos leds. Disponible en modelo plano, nicho y lámpara PAR 56.

- Toda la gama disponible en leds blanco y leds color.
- Luminosidad en toda la serie 900 lumens.
- Consumo en la serie blanca 9 w (13 VA) y 15 W (23 VA) en la serie color. Tensión nominal 12 V (AC)
- La serie color se suministra con mando a distancia para controlar el cambio de secuencias.
- El proyector para nicho (Proyector par 56) se suministra sin nicho , es necesario, por tanto adquirir además del punto de luz, el nicho código 0203023 (ref. 00349)

Proyector par 56 blanco

Proyector par 56 color

Proyector plano blanco

Proyector plano color

Modelo	Referencia	Código
Proyector plano color Lumiplus ECO	71744	124259
Proyector plano blanco Lumiplus ECO	71743	124260
Proyector par 56 color Lumiplus ECO	71742	124261
Proyector par 56 blanco Lumiplus ECO	71741	124262
Lámpara par 56 color Lumiplus ECO	71740	124263
Lámpara par 56 blanco Lumiplus ECO	71739	124264
Nicho para proyector par 56	349	0203023

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

FOCOS LEDS LUMIPLUS ECO PLUS

- Nueva gama dentro de la serie LUMIPLUS ECO con nuevas lámparas blancas de 1300 lumens por proyector.
- Posibilidad al igual que en la gama Lumiplus Eco de combinar los frontales en colores Beige, Gris claro y Gris antracita.
- El proyector para nicho se suministra SIN nicho. Para completar el foco es necesario el nicho 0203023 (referencia 00349).

Modelo	Referencia	Código
Proyector plano blanco Lumiplus Eco Plus	74481	131738
Proyector NICHO blanco Lumiplus Eco Plus	74940	131740
Lámpara PAR 56 blanco Lumiplus Eco Plus	74939	131739
Nicho para protectopr PAR 56	00349	0203023

PROYECTOR Y LÁMPARA LEDS PAR 56 DC

- Novedosa lámpara PAR 56 blanca con nuevo sistema de alimentación de tensión continua, que lo hace más eficiente. Estética mejorada con óptica opaca que le aporta una mejor distribución lumínica.
- Con el sistema de alimentación en corriente continua evitamos las posibles caídas de tensión ya que alimentamos en 24 V y protege la lámpara de sobretensiones las cuales quedan absorbidas por la fuente de alimentación.
- La versión V1 es de luminosidad estándar (1.485 lm. Consumo 14 w) y la versión V2 es de alta luminosidad (4.320 lm. Consumo 32 w).
- Disponible únicamente en luz blanca tanto en lámpara sola como en foco nicho completo. El precio del proyector con nicho **incluye tanto el punto de luz como el nicho.**
- En el suministro de la lámpara o foco se incluye la fuente de alimentación, por tanto no es necesario el trasformador.

Modelo	Código
Lámpara leds par 56 DC v1. luz blanca	116210
Lámpara leds par 56 DC v2. luz blanca	116151
Proyector con nicho para hormigón par 56 DC v1. luz blanca	116211
Proyector con nicho para hormigón par 56 DC v2. luz blanca	116153

FOCOS LEDS CON MANDO A DISTANCIA

- Focos leds con mando a distancia Wireless sin necesidad de receptor externo
- El Control Remoto OnLED Action con sistema Wireless permite el dominio total de la iluminación de su piscina.
- La pulsación de los botones del mando acciona el cambio de colores, secuencias y su velocidad, así como el encendido/apagado de las lámparas OnLED V1 RGB Wireless.
- Además el sensor de movimiento del mando permite el cambio de colores y secuencias a través del movimiento. En Control Remoto OnLED Action envía directamente las órdenes a las lámparas de la gama OnLED V1 RGB Wireless sin necesidad de receptor modulador.

Descripción	Código
Una lámpara par 56 + un mando a distancia (KIT 1)	83894
Dos lámpara par 56 + un mando a distancia (KIT 2)	83895
Foco leds plano (1 unidad) + un mando a distancia wireless	111248
Foco leds plano (2 unidades) + un mando a distancia wireless	111249

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

PROYECTORES LEDS LUMIPLUS PARA PISCINA PREFABRICADA

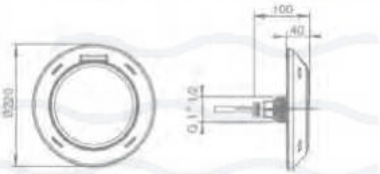
PROYECTOR MINI BROC

Proyector leds mini BROC para conectar en boquilla o pasamuros roscado de 1 ½. El proyector se suministra con 2 metros de cable y con pieza para boquilla roscada de 1 ½. Disponibles en modelos en luz blanca o color (RGB).

- Fabricado íntegramente en Plásticos técnicos ideal para piscinas y Spas.
- Blanco: 4 W (6VA). Luminosidad 315 lm
- Color: 4 w (7 VA). Luminosidad 186 lm
- Posibilidad de colocar en nicho para hormigón código 120912 o boquilla pasamuros para hormigón código 122809

Descripción	Código
PROYECTOR MINI BROC HORMIGON. Luz Color embellecedor ABS blanco	126158
PROYECTOR MINI BROC HORMIGON. Luz blanca embellecedor ABS blanco	126159
PROYECTOR MINI BROC liner. Color embellecedor ABS blanco	126160
PROYECTOR MINI BROC liner. Luz blanca embellecedor ABS blanco	126161

PROYECTOR BROC STANDAR



Proyector leds BROC para conectar en boquilla o pasamuros roscado de 1 ½". El proyector se suministra con 2 metros de cable y con pieza para boquilla roscada de 1 ½. Disponibles en modelos en luz blanca o color (RGB).

- Modelos Blanco o color.
- Fabricado íntegramente en Plásticos técnicos ideal para piscinas y Spas.
- Blanco: 16 W (24VA). Luminosidad 1.486 lm.
- Color: 27 w (37 VA). Luminosidad 1.100 lm.
- Posibilidad de colocar en nicho para hormigón código 122809.

Descripción	Código
PROYECTOR ESTANDAR BROC HORMIGON. Luz Color. Embellecedor ABS blanco	126162
PROYECTOR ESTANDAR BROC HORMIGON. Luz blanca . Embellecedor ABS blanco	126163
PROYECTOR ESTANDAR BROC LINER. Luz Color. Embellecedor ABS blanco	126164
PROYECTOR ESTANDAR BROC LINER. Color. Embellecedor ABS blanco	126165

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

MID BRIO COMPACTO Y POTENTE

¡Con el Mid-BRiO, descubre una nueva generación de proyectores, más compactos, más potentes y con más difusión!

Combinando numerosas tecnologías, el Mid-BRiO ofrece una ratio potencia / lúmenes / tamaño inigualable. Un proyector de solamente 75 mm de diámetro con 2400 lm de luz y 24W de potencia. Además, en la opción RGB+W, podrás optar por un proyector de colores con 1800 lúmenes.

El Mid-BRiO se instala en los pasamuros de 1,5" estándar y propone un ángulo de difusión de la luz de hasta 160º: Donde los otros proyectores difunden hasta 120º, el Mid-BRiO ilumina más ampliamente la piscina y te permite garantizar una iluminación potente y con el mínimo de zonas de sombra.

El Mid-BRiO te permite diferenciar la piscina con una iluminación tan discreta como un mini proyector y a la vez tan potente como un proyector grande.

Se atornilla en un nicho, sin importar el revestimiento de la piscina (poliéster, liner, hormigón, etc.)

Para personalizar el acabado, el MID-BRIO está disponible con varios embellecedores de color (blanco, gris, arena o antracita) y una versión inox para piscina de hormigón. El nicho es el mismo y únicamente cambiamos el embellecedor exterior.

Descripción	Referencia	Código
PROYECTOR MID BRIO BLANCO FRÍO (24W - 2400 lm) Ø70 mm	PK10R400	131998
PROYECTOR MID BRIO RGB+W (24W - 1800 lm) Ø70 mm	PK10R402	131999
NICHO PARA MID BRIO compatible con todas las piscinas. Embellecedor en blanco incorporado	PF10R262	132000
Embellecedores gris o antracita (bajo pedido). Especificar tipo de piscina (liner, hormigon, etc)	PF10R155/W/G/A	

NOTA: El nicho para MID BRIO es compatible con el protector MINIBRIO 2

PROYECTORES MINIBRIO 2

Descubre una solución para tener un MINI proyector potente y con un diseño discreto al mismo tiempo para iluminar tu piscina. Con el MINIBRIO 2 podrás optar por un mini proyector de 12W y 1200 lúmenes en blanco frío y 900 lúmenes en RGB+W.

En las versiones blanco frío y blanco cálido, los proyectores son regulables. Podemos cambiar la intensidad luminosa que tengan los proyectores en todo momento. Pudiendo elegir entre un 25,50,75 o 100% de potencia de uso del proyector.

Instalación sencilla directamente en los pasamuros de 1,5" estándar, o sobre la opción de un nicho para hormigón y poliéster (PF10R291) o un nicho específico para piscinas de liner (PF10R292). Embellecedor incorporado en el nicho.

Para personalizar su acabado y mejorar su aspecto, el MINIBRIO 2 está disponible con varios embellecedores de color (blanco, gris, arena o antracita). Además de una versión de INOX. Opciones de embellecedor para todo tipo de piscinas y revestimientos.

El MINIBRIO 2 ofrece una amplia luminosidad dentro de un pequeño tamaño para poder iluminar también toda la piscina con un mini proyector.

Descripción	Referencia	Código
PROYECTOR MINIBRIO 2 BLANCO FRÍO (12W - 1300 lm) Ø49 mm	PK10R311	132001
PROYECTOR MINIBRIO 2 RGB+W (12W - 900 lm) Ø49 mm	PK10R313	132002
PASAMURO ESTANDAR EN BLANCO (otros colores consulytar)	PF10R291/W	132003
PASAMUROS DE LINER en blanco (otros colores consultar)	PF10R292/W	132013
EMBELLECEDOR OPCIONAL PARA pasamuros liner LINER EN GRIS, ARENA O ANTRACITA	PF10R296/G/S/A	

NOTA: El pasamuro para liner puede combinar distintos colores de embellecedores. El pasamuros para hormigón, el embellecedor va incorporado al conjunto por lo que paracambiar de color hay que cambiar el pasamuro completo al color seleccionado.

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

Ignialight_App iPhone

Ignialight_App ipad

Ignialight Wifi Acces

ON LEDS WIFI ACCES POINT

- Aplicación para controlar cualquier lámpara o proyector LumiPlus desde Smartphone o Tablet con sistema Android o iOs de Apple.
- Para la aplicación es necesario un receptor-modulador común a toda la gama leds, código 39128 más la antena Lumiplus Wifi acces point.
- Con estos dos accesorios más la aplicación gratuita OnLed App podrá controlar sus lámparas o proyectores desde su Smartphone o tablets

Descripción	Código
On leds Wifi Acces Point	89947

FOCOS LEDS GAMA AQUALLICE

Nuevos focos leds dentro de la gama AQUALLICE. Gama completa de focos leds, compuesta por proyector nicho, proyectores planos y lámpara PAR 56 en las gamas de luz blanca y color.

- Luminosidad de 1.100 lm en la gama luz blanca y 1.000 lm en la gama color. Consumo 15 w.
- La gama color dispone de 16 programas secuenciales.

Descripción	Código
Foco nicho leds color AQUALLICE	121445
Foco nicho leds blanco AQUALLICE	121446
Foco plano leds color AQUALLICE	121447
Foco plano leds blanco AQUALLICE	121448
Lámpara leds par 56 color AQUALLICE	121449
Lámpara leds par 56 blanca AQUALLICE	121450

MATERIAL ELÉCTRICO
FOCOS LED

LÁMPARAS MICROLED PLUS PAR 56

Lámparas LED PAR56 para piscinas con tecnología Microled Plus.

La lámpara de piscina Microled Pool cuenta con 3 años de garantía y está diseñada para cubrir todas las necesidades, tanto de piscinas residenciales como públicas. Diseñada para iluminar mejor el fondo y evitar contaminación lumínica en el exterior.

Presentamos dos modelos: Lámpara de luz blanca y lámpara de luz RGB (Color)

En ambos modelos mejoramos la eficiencia luminosa respecto a las principales soluciones LED del mercado. Un 30% (Lm/W) con un rendimiento de 120Lm/W en luz blanca y un 20% (Lm/W) con un rendimiento de 110Lm/W en la lámpara color.

La lámpara color se controla con cortes de corriente, sistema que garantiza la sincronización y la respuesta de cualquier número de lámparas conectadas. Cuenta con los colores verde, azul, amarillo, azul claro, magenta y blanco, además de diferentes efectos como transiciones y saltos de color, por lo que no necesita de control remoto para seleccionar las diferentes opciones de color y juegos de luces.

La lámpara de piscina MicroledPool dispone de una óptica fabricada en Policarbonato Inyectado de una sola pieza, por lo que se garantiza la estanqueidad, durabilidad y resistencia a los impactos.

Además, tiene la ventaja de ser la única lámpara del mercado con LED intercambiable, lo que permite cambiar únicamente el LED y poder seguir usando la misma óptica, abaratando enormemente su recambio frente a las demás soluciones del mercado.

Descripción	Código
Lámpara Microleds PAR 56 blanca	122541
Lámpara Microleds PAR 56 color	122542

PROYECTORES LUMIPLUS DESING

- Nueva gama de diseño de proyectores leds para piscina. Acabado en ABS blanco o en efecto inoxidable mediante impresión en molde.
- Compatibles con los controles a través de pulsador, receptor modulador + mando a distancia o aplicación APP.
- Para su instalación es necesario completar con un nicho tipo Desing no incluido en el suministro.
- Luminosidad de 2.544 lm en el modelo color y de 4.320 lm en blanco. Se suministra con 2.5 m de cable (2x1.5 mm2). Consumo de 40 w (55 VA) en color y de 45 w (60VA) en blanco.

Descripción	Referencia	Código
Lumiplus Desing luz color (RGB) embellecedor blanco	59803	116132
Lumiplus Desing luz color (RGB) embellecedor efecto inox.	59801	116133
Lumiplus Desing luz blanca embellecedor blanco	59807	116134
Lumiplus Desing luz blanca embellecedor efecto inox	59805	116135
Nicho proyector DESING	59183	116143

MATERIAL ELÉCTRICO

PROYECTORES PARA PISCINAS PREFABRICADAS Y LINER

PROYECTOR EXTRAPLANO

Construido en materiales plásticos inalterables. Color blanco, fijación a la pared mediante tuercas, tornillos y juntas. Suministrado con 3 m de cable. Lámpara halógena de 100 W 12 V. No necesita nicho para su instalación.

Descripción	Referencia	Código	emb. stand. uds
Para PISCINA POLIESTER (sin juntas)	21627	27111	5

NICHO PARA PROYECTOR ESTANDAR

Con brida, juntas adhesivas y tornillos. Cuerpo y brida en ABS. Suministrado con prensaestopas. Mediante pedido se pueden suministrar con brida en inox.

Referencia	Código	emb. stand. uds
00364	0203524	6

NICHO PARA PROYECTOR "PS"

Con brida, junta adhesivas y tornillos, para proyectores ASTRAL.
En ABS, brida ABS y prensaestopas.

Referencia	Código	emb. stand. uds
00367	0203525	4

LENTES DE COLORES

· **Para proyectores modelo extraplano.**

Color	Referencia	Código	emb. stand. uds
- Transparente	00373	0203706	1
- Rojo	00374	0203275	1
- Amarillo	00375	0203277	1
- Verde	00376	0203279	1
- Azul	-	0203281	1

· **Para proyectores modelo estandar.**

Color	Referencia	Código	emb. stand. uds
- Verde	08558	6299	1
- Amarillo	08559	6300	1
- Rojo	08560	6301	1
- Azul	08561	6302	1

MATERIAL ELÉCTRICO

LÁMPARA 300 W. 12V.

Código	emb. stand. uds
0203015	1

LÁMPARA DICROICA 50W., 12V.

Referencia	Código	emb. stand. uds
00372	0203583	1

CAJA CONEXIONES

- Fabricadas en ABS, compuesta de 3 entradas o slaidas a 3/4".
- Acoplamiento rosca 3/4" y PG-16.

Referencia	Código	emb. stand. uds
15861	0203766	4

MANGUERA PASACABLES FLEXIBLE

- Para unión de proyector caja conexiones.
- Extremos roscados 3/4" Y métrica 25, longitud 1 metro.

Referencia	Código	emb. stand. uds
28138	0203509	4

TRANSFORMADOR

Modelo	Referencia	Código	emb. stand. uds
TRANSFORMADOR 130 VA de 200 V. a 12V. Para proyectores 00346 y 04946	00383	0203254	6
TRANSFORMADOR 300 VA de 200 V. a 12V. Para 35 mts de long de cable	00384	0203206	1
TRANSFORMADOR 600 VA de 200 V., a 12V. Para 25 mts de long de cable	00385	0203205	1

CAJA DE ALOJAMIENTO METÁLICA PARA TRANSFORMADOR

Referencia	Código	emb. stand. uds
00388	0203439	1

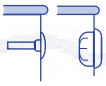
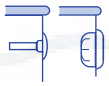
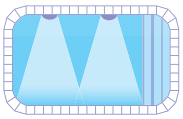
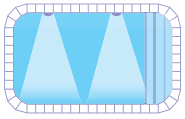
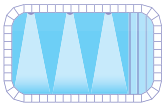
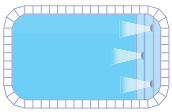
LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Guía de selección de iluminación

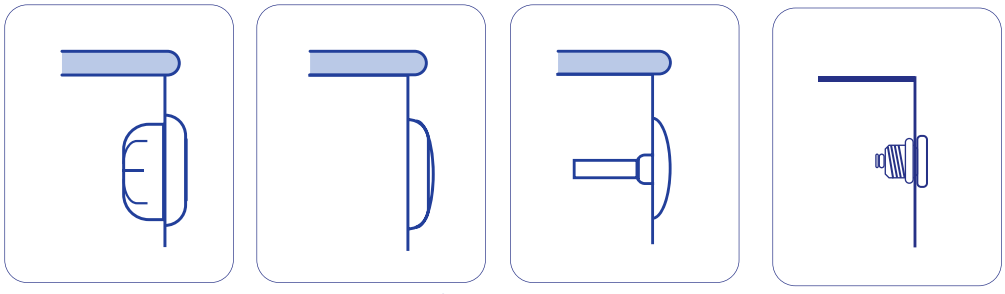
Proyectores LumiPlus LUZ BLANCA AC

Los proyectores LumiPlus luz blanca AC funcionan con 12 VAC.

Para completar la instalación de estos proyectores es necesario elegir el soporte, que puede ser nicho, boquilla u otra fijación. Los encontrarás en la página 508.

	VASO PISCINA							ESCALERAS		
	LumiPlus V2				LumiPlus V1			LumiPlus V2	LumiPlus V1	Micro
	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	diseño	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiMini V2	FlexiMini V1	Micro
Tipo de instalación										
Flujo luminoso	4 320 lm	4 320 lm	4 320 lm	4 320 lm	1.485 lm	1.485 lm	1.485 lm	900 lm	450 lm	315 lm
Consumo	32 W (42VA)	32 W (42VA)	32 W (42VA)	32 W (35VA)	14,5 W (20VA)	14,5 W (20VA)	14,5 W (20VA)	7,2 W (10,5 VA)	3,5 W (6VA)	4 W (6VA)
Eficiencia energética	D	D	D	D	E	E	E	D	D	F
Temperatura de color de la luz	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K
Color del embellecedor	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox	Blanco, Beige, Gris, Antracita	Blanco, Beige, Gris, Antracita	Blanco, Efecto inox	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox	Blanco, Beige, Gris, Antracita	Blanco, Beige, Gris, Antracita	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox	Blanco, Inox
Zona de iluminación	 25m² x proyector				 20m² x proyector			 FlexiMini V2 12 m²	 FlexiMini V1 6m² Micro 5m²	

Guía de tipos de instalación:



Nicho | Montado en superficie | Boquilla o tubo | SPA

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Guía de selección de iluminación

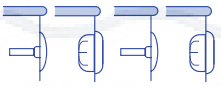
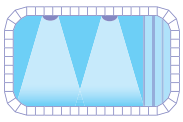
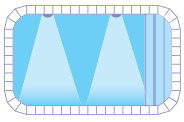
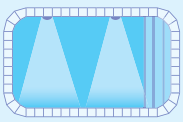
Proyectores LumiPlus ALTA EFICIENCIA LUZ BLANCA DC

Los proyectores LumiPlus luz blanca DC funcionan con 24 VAC.

Ventajas de los proyectores DC frente a los de AC:

- Alta eficiencia energética
- Incluye fuente de alimentación
- Reducción de la caída de tensión, la sección del cable eléctrico puede ser más pequeña que en los proyectores AC
- La fuente de alimentación suministrada protege a los proyectores de las subidas de tensión

Para completar la instalación de estos proyectores es necesario elegir el soporte, que puede ser nicho, boquilla u otra fijación. Los encontrarás en la página 508.

	VASO PISCINA									ESCALERAS	
	LumiPlus V2			LumiPlus V1			LumiPlus V1 Máx. eficiencia			LumiPlus FlexiMini	
	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiMini V2	FlexiMini V1
Tipo de instalación											
Flujo luminoso	4 320 lm	4 320 lm	4 320 lm	1.485 lm	1.485 lm	1.485 lm	1.485 lm	1.485 lm	1.485 lm	900 lm	450 lm
Consumo	32 W (32VA)	32 W (32VA)	32 W (32VA)	14 W (14VA)	14 W (14VA)	14 W (14VA)	8,7 W (8,7VA)	8,7 W (8,7VA)	8,7 W (8,7VA)	6,8 W (6,8 VA)	3 W (3VA)
Eficiencia energética	D	D	D	E	E	E	B	B	B	D	C
Temperatura de color de la luz	W 5.700K / WW 3.000K										
Color del embellecedor	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox										
Zona de iluminación	 25m² x proyector			 20m² x proyector			 20m² x proyector			FlexiMini V2 12m² FlexiMini V1 6m²	

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

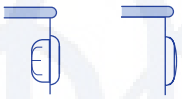
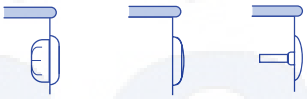
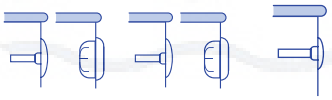
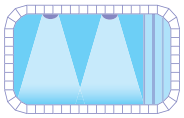
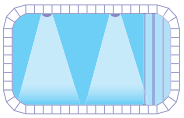
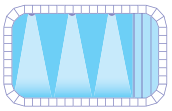
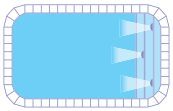
Guía de selección de iluminación

Proyectores LumiPlus LUCES RGB

Los proyectores LumiPlus luz RGB AC funcionan con 12 VAC.

Para completar la instalación de estos proyectores es necesario elegir el soporte, que puede ser nicho, boquilla u otra fijación. Los encontrarás en la página 508.

En las páginas 500-501 encontrarás varios sistemas de control para poder cambiar el color, la secuencia del color, el apagado automático, etc. de cualquiera de los proyectores que se mencionan a continuación.

	VASO PISCINA								ESCALERAS		
	LumiPlus V2				LumiPlus V1			LumiPlus FlexiMini & Micro			
	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	diseño	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiMini V2	FlexiMini V1	Micro	
Tipo de instalación											
Flujo luminoso	2.544 lm	2.544 lm	2.544 lm	2.544 lm	1.100 lm	1.100 lm	1.100 lm	600 lm	300 lm	186 lm	
Consumo	43 W (54VA)	43 W (54VA)	43 W (54VA)	32 W (42VA)	22 W (29VA)	22 W (29VA)	22 W (29VA)	8 W (11,5 VA)	3,8 W (6,5VA)	4 W (7VA)	
Eficiencia energética	A↑G G	A↑G G	A↑G G	A↑G G	A↑G G	A↑G G	A↑G G	A↑G F	A↑G F	A↑G G	
Color del embellecedor	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox	Blanco, Beige, Gris, Antracita	Blanco, Beige, Gris, Antracita	Blanco, Efecto inox	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox	Blanco, Beige, Gris, Antracita	Blanco, Beige, Gris, Antracita	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox	Blanco, Beige, Gris, Antracita, Inox	Blanco, Inox	
Zona de iluminación	 20m² x proyector				 15 m² x proyector			 FlexiMini V2 8m²	 FlexiMini V1 4m² Micro 3m²		

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

AstralPool LumiPlus es la familia más extensa del mercado de luminarias subacuáticas para piscinas públicas, comerciales y residenciales.

Toda la familia LumiPlus está realizada con LEDs y componentes electrónicos de alta calidad y son fabricados íntegramente en la UE bajo sus estándares de calidad.

La familia AstralPool LumiPlus ofrece:

- Mayor eficiencia energética.
- Proyectores de grandes prestaciones con la incorporación de la tecnología Top Quality Lighting (TQL).
- Mejora la eficiencia energética en la instalación con el uso de lámparas y proyectores Lumiplus DC alimentados con fuentes de alimentación de corriente continua (24VDC).
- Gran control sobre la gama con la inclusión del concepto Internet of Pools (IoP) de Fluidra Connect.
- Protección IP68.
- L70 50.000 horas de funcionamiento.

PROYECTOR

Iluminación Familia 3F

LumiPlus Flexi & FlexiMini

La solución LED que se adapta a todo tipo de piscinas

Los proyectores LumiPlus, Flexi y FlexiMini, se caracterizan por su acabado más estético y por su gran adaptabilidad a cualquier tipo de piscina nueva o existente, de liner u hormigón y con instalación a nicho, superficie o boquilla.

«Flexibilidad máxima con el nuevo sistema LumiPlus Flexi y FlexiMini de Astralpool»

Flexi

Flexi Mini

Eficiencia energética *

MADE IN EUROPE

* Para Flexi, código 71236; para FlexiMini, códigos 74401 y 74401WW

PROYECTOR

LumiPlus Flexi

La solución LED que se adapta a todos los tipos de piscina

La familia de proyectores LumiPlus Flexi, FlexiNiche, FlexiSlim y FlexiRapid se caracteriza por su gran adaptabilidad a cualquier tipo de piscina ya existente o de nueva construcción, ya sea de liner o de hormigón, y se puede colocar en un nicho, sobre la superficie o en un pasamuros. El sistema LumiPlus Flexi ofrece máxima flexibilidad.

En las piscinas nuevas su configuración se hace en dos fases. Debes elegir:

1. El color de la luz.
2. El color del embellecedor que mejor quede con tu piscina entre blanco, beige, gris claro, gris antracita y acero inoxidable (este solo para la versión FlexiNiche).

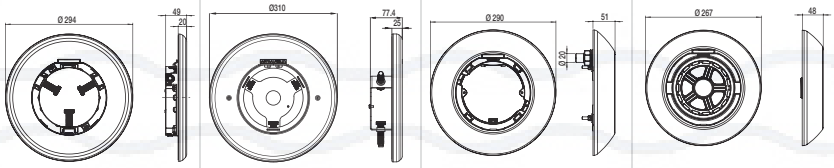
La versión FlexiNiche, con su sistema único de tornillería, se puede adaptar a cualquier nicho con un diámetro entre 180 y 230 mm.

La versión FlexiSlim es compatible con los acoples de los proyectores Flat, Extraflat y Slim de AstralPool.

FlexiRapid es compatible con cualquier boquilla con rosca interior de 1"½.

Dimensiones

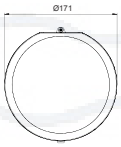
LumiPlus FlexiNiche		LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid
Nicho Ø 180-230 mm		Paredes	Boquillas
ABS	Toda de acero inox		



1 Elige el punto de luz:	+	2 Elige el embellecedor:	=	Resultado
Blanco, Blanco cálido, RGB		FlexiNiche		FlexiNiche
V1 Blanco / Blanco cálido AC Blanco / Blanco cálido DC RGB / RGB Wireless AC V2 Blanco / Blanco cálido AC Blanco / Blanco cálido DC RGB AC RGB DMX AC		FlexiSlim		FlexiSlim
		FlexiRapid		FlexiRapid

Dimensiones

Punto de luz LumiPlus Flexi



¿Cómo instalarlo?

LumiPlus FlexiNiche	LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid

Características del punto de luz

	Códigos	Color de la lámpara	Consumo	Temperatura del color	Sistema de control	Eficiencia
V1 BLANCO: 1485 lm RGB: 1100 lm AC - 12 V AC / DC - 24 V DC	71200	Blanco AC	14,5 W (20VA)	5 700K	ON / OFF	F
	71200WW	Blanco cálido AC	14,5 W (20VA)	3 000K	ON / OFF	F
	71201	Blanco DC	14 W	5 700K	ON / OFF	F
	71201WW	Blanco cálido DC	14 W	3 000K	ON / OFF	F
	71236	**Blanco DC gran eficiencia**	**8,7 W**	**5 700K**	**ON / OFF**	B
	71203	RGB AC	22 W (29 VA)	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / App WIFI LED	G
	71205	RGB WIR AC	22 W (29 VA)	-	Wireless Control Motion	G
V2 BLANCO: 4320 lm RGB: 2544 lm AC - 12 V AC / DC - 24 V DC	71233	Blanco AC	32W (42VA)	5 700K	ON / OFF	D
	71233WW	Blanco cálido AC	32W (42VA)	3 000K	ON / OFF	D
	71202	Blanco DC	32 W	5 700K	ON / OFF	D
	71202WW	Blanco cálido DC	32 W	3 000K	ON / OFF	D
	71204	RGB AC	43W (54VA)	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / App WIFI LED	G
	71208	DMX RGB AC	43W (54VA)	-	LumiPlus RGB DMX	G

(1) Resistente al agua de mar. Versiones en ABS. (2) Para el código 71236
AC: corriente alterna. DC: corriente continua. Las versiones DC se entregan con fuente de alimentación.

Los modelos de luz RGB son compatibles con Fluidra Connect.

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Iluminación Familia 3F

Proyectores LumiPlus Flexi

Elementos necesarios para instalar un LumiPlus Flexi

ASTRALPOOL

Elige entre los elementos según tu necesidad:

- Piscinas nuevas
- Renovación sin cambio de nicho

Lumiplus Flexi cuenta con 2 componentes

1 Punto de luz — 2 Embellecedor

Para la correcta instalación es necesario disponer de los 2 elementos.

1 Punto de luz

	Código		Código Alfanum.	Código		Código Alfanum.
				V2		
Punto de luz LumiPlus Flexi Blanco AC	71200		A04	71233		A04
Punto de luz LumiPlus Flexi blanco cálido AC	71200WW		A04	71233WW		A04
Punto de luz LumiPlus Flexi Blanco DC	71201		A04	71202		A04
Punto de luz LumiPlus Flexi blanco cálido DC	71201WW		A04	71202WW		A04
Punto de luz LumiPlus Flexi blanco DC de **alta eficiencia**	71236		A04			
Punto de luz LumiPlus Flexi RGB AC (1)	71203		A04	71204		A04
Punto de luz LumiPlus Flexi RGB Wireless AC (2)	71205		A04			
Punto de luz LumiPlus Flexi RGB Wireless AC 1 PL + 1 Control Motion (2)	71206		A04			
Punto de luz LumiPlus Flexi RGB Wireless AC 2 PL + 1 Control Motion (2)	71207		A04			
Punto de luz LumiPlus Flexi RGB DMX AC (1)				71208		A04

Los puntos de luz incorporan un cable de 2,5 m de longitud. Cables de 5m, 10m y 15m disponibles sobre pedido.
(1) Escoge el sistema de control más adecuado (ver el apartado de sistemas de control).
(2) Compatible con embellecedores ABS.

2 Embellecedor con accesorio

	Código		Código Alfanum.
EMBELLECEDOR FLEXINICHE PARA SU INSTALACIÓN EN NICHOS			
Blanco	71209		A04
Beige	71209CL090		A04
Gris claro	71209CL129		A04
Gris antracita	71209CL144		A04
Embellecedor de inox AISI 316-L con cuerpo de ABS	71209CLSS		A04
Todo de inox AISI 316-L	73440		A04

EMBELLECEDOR FLEXISLIM PARA SU INSTALACIÓN EN PARED			
Blanco	71210		A04
Beige	71210CL090		A04
Gris claro	71210CL129		A04
Gris antracita	71210CL144		A04

EMBELLECEDOR FLEXIRAPID PARA SU INSTALACIÓN EN BOQUILLAS			
Blanco	71211		A04
Beige	71211CL090		A04
Gris claro	71211CL129		A04
Gris antracita	71211CL144		A04

KITS : EMBELLECEDOR + PUNTO DE LUZ	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Código		Código Alfanum.
	Blanco AC			Blanco DC		
FlexiNiche: embellecedor blanco + punto de luz blanco	71212	**213,00**	A04	71213		A04
FlexiSlim: embellecedor blanco + punto de luz blanco	71214	**235,00**	A04	71215		A04
FlexiRapid: embellecedor blanco + punto de luz blanco	71216	**202,20**	A04	71217		A04
FlexiNiche: cuerpo del proyector todo de Inox + punto de luz blanco	73442	**437,00**	A04	73441		A04

AC: corriente alterna. DC: corriente continua.

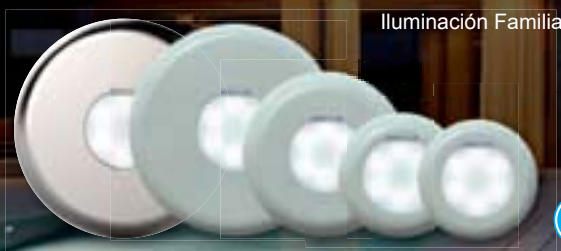
instalación	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Código		Código Alfanum.
Nichos (*)	Nicho Ø180			Nicho Ø230		
Nicho de ABS para piscinas de hormigón	59813	**26,15**	A04	00349		A02
Nicho de acero inox. piscinas de hormigón / piscinas prefabricadas		-	-	54102 / 54103		A02
Nicho de ABS para piscina prefabricada con insertos	59814	**55,76**	A04	00364 / 17805		A02
Nicho de ABS para piscina prefabricada sin insertos	59815	**44,55**	A04	28887 / 72261		A02
Nicho de ABS para piscinas de paneles con insertos / sin insertos		-	-	23671 / 23670		A02
Boquilla						
Boquilla para piscina de hormigón con Boquilla Rosca 1 ½" Tubo Ø63 PN-6				35418		A04
Boquilla para piscina de hormigón con Boquilla Rosca 1 ½" Tubo Ø63 PN-10				35421		A04
Boquilla para piscina prefabricada con Liner Boquilla Rosca 1 ½"				27084		A04
Boquilla para piscina prefabricada de Poliéster				74179		A01

Existen otras opciones de nichos de Ø230 y Ø180 (ver catálogo).
Para instalar la versión FlexiSlim en piscinas de hormigón + liner debe adquirirse también el kit 71234 (no incluido).
* Se pueden usar nichos de ABS con aros decorativos de ABS Flexi.

PROYECTOR

LumiPlus FlexiMini

Diseño compacto. Máxima personalización.



El proyector LumiPlus FlexiMini es un proyector subacuático de dimensiones reducidas que destaca por su instalación sencilla y flexible, ya que es compatible con los nichos Mini V2 y V3, las boquillas de rosca interna de 1 ½", cables de 63 mm o 2", tubos D63 PN6 y PN10 o tubos D50 PN10. En las piscinas nuevas su configuración se hace en dos fases. Debes elegir:

1.- El punto de luz.

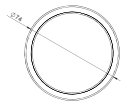
2.- Uno de los 4 modelos de embellecedor: nicho; boquilla L; boquilla S; o para tubo o pasamuros.

El embellecedor puede estar fabricado en material ABS con acabado de color blanco, gris claro, gris antracita o beige; o en acero inox AISI-316L.

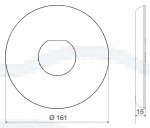
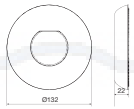
El punto de luz está disponible en dos potencias: V1 para iluminar escaleras y V2 para iluminar el vaso; además puedes elegir entre luz de color blanco, blanco cálido y RGB multicolor. Las versiones RGB son compatibles con los sistemas de control ECO, TOP, Wireless, la aplicación LumiPlus LED, ModBUS (Connect) y DMX (ver páginas 500-501).

Dimensiones

Punto de luz FlexiMini



Dimensiones

LumiPlus FlexiMini Nicho	LumiPlus FlexiMini Boquillas L		LumiPlus FlexiMini Boquillas S		Tubos y pasamuros LumiPlus FlexiMini
Nicho	Boquilla L 2"	Boquilla L 1" ½	Boquilla S 2"	Boquilla S 1" ½	Tubo Ø50 PN6 / P10 Pasamuros 2" / 1½"
					
Compatible con nichos 06967; 00369; 49828	Compatible con boquillas de Ø máx. 116 mm y profundidad de 0 a 10 mm		Compatible con boquillas de Ø máx. 91 mm y profundidad de 7 a 9 mm		

1 Elige el punto de luz: + **2 Elige el embellecedor:** = **Resultado**

Blanco | Blanco cálido | RGB

V1
Blanco / Blanco cálido AC
Blanco / Blanco cálido DC
RGB / RGB Wireless AC
V2
Blanco / Blanco cálido AC
Blanco / Blanco cálido DC
RGB AC
DMX

FlexiMini Nicho	FlexiMini Nicho
FlexiMini L	FlexiMini L
FlexiMini S	FlexiMini S
FlexiMini Tubo	FlexiMini Tubo

¿Cómo instalarlo?

Nicho LumiPlus FlexiMini	Boquillas L para LumiPlus FlexiMini
Boquillas S para LumiPlus FlexiMini	Tubos / pasamuros LumiPlus FlexiMini

Características del punto de luz

	Códigos	Color de la lámpara	Consumo	Temperatura del color	Sistema de control	Eficiencia
Escaleras de piscina FlexiMini V1 BLANCO: 450 lm RGB: 300 lm AC - 12 V AC / DC - 24 V DC	74400	Blanco AC	3,5 W	5 700K	ON / OFF	D
	74400WW	Blanco cálido AC	3,5 W	3 000K	ON / OFF	D
	74401	Blanco DC	3 W	5 700K	ON / OFF	C
	74401WW	Blanco cálido DC	3 W	3 000K	ON / OFF	C
	74402	RGB	3,8 W	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / App WIFI LED	F
	74403	RGB Wireless (WIR)	4,3 W	-	1) Wireless Control Motion	G
Piscina residencial y escaleras FlexiMini V2 BLANCO: 900 lm RGB: 600 lm AC - 12 V AC / DC - 24 V DC	74406	Blanco AC	7,2 W	5 700K	ON / OFF	D
	74407	Blanco DC	6,8 W	5 700K	ON / OFF	D
	74406WW	Blanco cálido AC	7,2 W	3 000K	ON / OFF	D
	74407WW	Blanco cálido DC	6,8 W	3 000K	ON / OFF	D
	74408	RGB	7,6 W	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / App WIFI LED	F
	74404	RGB Wireless (WIR)	8 W	-	1) Wireless Control Motion	F
	74405	Kit 3 RGB Wireless V2 (con RC)	8 W	-	1) Wireless Control Motion	F
	74409	DM	8 W	-	LumiPlus RGB DM	F

(1) Resistente al agua de mar. Versiones en ABS. (2) Para códigos 74401 y 74401WW
AC: corriente alterna. DC: corriente continua. Las versiones DC se entregan con fuente de alimentación.
1) Profundidad máxima de instalación: 40 cm.

Los modelos RGB son compatibles con Fluidra Connect.

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Iluminación Familia 3F

ASTRALPOOL

LumiPlus FlexiMini

Componentes para instalar un proyector LumiPlus FlexiMini

El LumiPlus Flexi Mini es una solución que permite la máxima flexibilidad en cuestión de colores de las luces, color de los lúmenes de las piezas visibles y del método de instalación.

LumiPlus FlexiMini es una solución LED compacta en línea con las tendencias actuales de diseño para piscinas residenciales.

Combina a la perfección con la gama LumiPlus Flexi.

Elige entre los elementos según tu necesidad:

Lumiplus FlexiMini cuenta con 2 componentes

1 Punto de luz

2 Embellecedor

Para la correcta instalación es necesario disponer de los 2 elementos.

1 Punto de luz

	Código		Código Alfanum.
1.1 - LUMIPLUS FLEXIMINI V1 - IDEAL PARA ESCALERAS			
Blanco AC	74400		A04
Blanco cálido AC	74400WW		A04
Blanco DC	74401		A04
Blanco cálido DC	74401WW		A04
RGB	74402		A04
RGB Wireless (WIR)	74403		A04
1.2 - LUMIPLUS FLEXIMINI V2 - IDEAL PARA PISCINAS RESIDENCIALES			
Blanco AC	74406		A04
Blanco cálido AC	74406WW		A04
Blanco DC	74407		A04
Blanco cálido DC	74407WW		A04
RGB	74408		A04
RGB Wireless (WIR)	74404		A04
Kit 3 RGB Wireless V2 + 1 Control Motion	74405		A04
DMX	74409		A04

Nota: cable de 2,5 m incluido

2 Embellecedor LumiPlus FlexiMini con accesorio (se entrega con accesorios de instalación)

	Código		Código Alfanum.
2.1 - EMBELLECEDOR FLEXIMINI NICHE PARA SU INSTALACIÓN EN NICHOS MINI			
Aro decorativo para nicho MINI en ABS de color blanco	74392		A04
Aro decorativo para nicho MINI en ABS de color beige	74392CL090		A04
Aro decorativo para nicho MINI en ABS de color gris claro	74392CL129		A04
Aro decorativo para nicho MINI en ABS de color antracita	74392CL144		A04
Aro decorativo para nicho MINI en inox A316-L con cuerpo en ABS	74392CLSS		A04
2.2 - EMBELLECEDOR FLEXIMINI L PARA SU INSTALACIÓN EN BOQUILLAS L (GRANDES)			
Aro decorativo para boquillas L en ABS de color blanco	74393		A04
Aro decorativo para boquillas L en ABS de color beige	74393CL090		A04
Aro decorativo para boquillas L en ABS de color gris claro	74393CL129		A04
Aro decorativo para boquillas L en ABS de color antracita	74393CL144		A04
Aro decorativo para boquillas L en inox A316-L con cuerpo en ABS	74393CLSS		A04
2.3 - EMBELLECEDOR FLEXIMINI S PARA SU INSTALACIÓN EN BOQUILLAS S (PEQUEÑAS)			
Aro decorativo para boquillas S en ABS de color blanco	74394		A04
Aro decorativo para boquillas S en ABS de color beige	74394CL090		A04
Aro decorativo para boquillas S en ABS de color gris claro	74394CL129		A04
Aro decorativo para boquillas S en ABS de color antracita	74394CL144		A04
Aro decorativo para boquillas S en inox A316-L con cuerpo en ABS	74394CLSS		A04
2.4 - EMBELLECEDOR FLEXIMINI PIPE PARA SU INSTALACIÓN EN TUBOS			
Aro decorativo para tubos en ABS de color blanco	74395		A04
Aro decorativo para tubos en ABS de color beige	74395CL090		A04
Aro decorativo para tubos en ABS de color gris claro	74395CL129		A04
Aro decorativo para tubos en ABS de color antracita	74395CL144		A04
Aro decorativo para tubos en inox A316-L con cuerpo en ABS	74395CLSS		A04

Soportes de instalación por tipo de piscina que se combinan con los embellecedores

Tipo de piscina	2.1 - Embellecedor para nichos	2.2 - Embellecedor para boquillas L	2.3 - Embellecedor para boquillas S	2.4 - Embellecedor para tubos
Hormigón	06967	00300	35418	15661
Hormigón + liner	00369	59983	06544	-
Paneles	49828	00332	27084	-
Poliéster	00369	00336	74179	-

Los accesorios para la instalación se pueden encontrar en el capítulo "Material para vaso de piscina" o en el capítulo "Luces" (subsección "Nichos").

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Proyector Design

MADE IN EUROPE

DESCRIPCIÓN

El proyector LumiPlus Design es un proyector subacuático de gran potencia que se puede instalar en nichos con un diámetro de 180 mm.

El embellecedor está disponible en efecto inox y en acabados Pure White.

La luz puede ser de color blanco, blanco cálido y multicolor RGB. Las versiones RGB son compatibles con los sistemas de control ECO, TOP, Wireless, la aplicación LumiPlus LED, ModBUS (Connect) y DMX (ver códigos en las páginas 500-501).

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proyector Design

	Color de la luz		Blanco		Efecto Inox		Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
	Blanco	D	59807		59805		32W (35VA)	4320 lm	A04
	Blanco cálido	D	59807WW		59805WW		32W (35VA)	4320 lm	A04
	RGB	F	59803		59801		32W (42VA)	2544 lm	A04
	RGB DMX	F	59811		59809		32W (42VA)	2544 lm	A04

Tensión nominal: 12 V AC. Protección IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2×1,5 mm².

Disponible kit adaptador para otros tipos de nichos de diámetro 180 a 190 mm. Código: 59818. Siempre se debe instalar bajo el agua.

Nichos para proyector Design

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nichos

Piscina de hormigón	Precio sin IVA	Piscinas prefabricadas: Con insertos		Piscinas prefabricadas: Sin insertos		Kit fijación para otros nichos		Código Alfanum.
59813	**26,15**	59814		59815		59818*		A04

Compatible con: LumiPlus FlexiNiche de ABS y de acero inoxidable y Lumiplus Design.
*Compatible con la mayoría de nichos de Ø180 a Ø190 mm del mercado (Hugo Lahme, MTS Produckts, Wibre...).

Fluidra Connect-compatible

Resistente al agua de mar

ASTRALPOOL

Proyectores MICRO de acople rápido

MADE IN EUROPE

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Proyectores LumiPlus MICRO

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

El proyector Micro LED es el modelo más pequeño de la gama, ideal para iluminar los peldaños o las esquinas de una piscina. Está disponible en luz de color blanco, blanco cálido y multicolor RGB. Las versiones multicolor son compatibles con los sistemas de control ECO, TOP, Wireless, la aplicación LumiPlus LED, ModBUS (Connect) y DMX (ver códigos). Se puede elegir entre varios tipos de embellecedores: ABS o acero inoxidable AISI 316.

Es idóneo para piscinas de hormigón que usan tubos D 50 PN 10 o tubos D 63 PN6 y D 63 PN10 si se usan los complementos 38818 o 38819.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proyector MICRO de acople rápido

	Color de la luz		Tipo de embellecedor				Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
			Blanco		Inox.				
	Blanco	F	38814		38816		4W (6VA)	315 lm	A04
	RGB NN thing	G	64552		64553		4W (7VA)	186 lm	A04
	RGB DMX	G	64557		64558		4W (4VA)	186 lm	A04

Tensión nominal: 12V AC (RGB y blanco) 24 V AC (RGB-DMX). Protección IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2×1,5 mm².

NN thing Fluidra Connect-compatible

Lámparas LumiPlus para proyectores PAR56 V1

Lámpara DC PAR56 V1

¿Cómo cambiar una lámpara PAR 56?

DESCRIPCIÓN

El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus ECO, LumiPlus Top, aplicación LumiPlus LED y LumiPlus Modbus.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lámpara DC PAR56 V1

	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
	Blanco	E	67515	14W	1485 lm	A04
	Blanco cálido		67515WW			A04

Tensión nominal: 24 V DC. Índice de protección: IPX8. Incluye fuente de alimentación de 220 V AC - 24 V DC. No funciona con transformadores electromagnéticos de 220 V AC-12 V AC. Siempre se debe instalar bajo el agua.

Lámpara PAR56 V1

	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
	Blanco	E	52596	14,5W (20VA)	1485 lm	A04
	Blanco cálido		52596WW			A04
	RGB NN thing	G	56001	22W (29VA)	1100 lm	A04

Tensión nominal: 12 V AC. Protección: IPX8. Siempre se debe instalar bajo el agua.

Lámpara PAR56 V1 Wireless

	1 lámpara + 1 Control Motion	Precio sin IVA	2 lámparas + 1 Control Motion	Precio sin IVA	1 lámpara RGB 1.11 Wireless	Consumo por lámpara	Flujo Luminoso por lámpara	Código Alfanum.
G	59126	**472,00**	59127	**797,00**	59124	22W (29VA)	1100 lm	A04

Tensión nominal: 12 V AC. Índice de protección: IPX8. Siempre se debe instalar bajo el agua. El LumiPlus Control Motion no es impermeable. Resistente al agua de mar

Lámparas LumiPlus para proyectores PAR56 V2

Lámpara DC PAR56 V2

¿Cómo cambiar una lámpara PAR 56?

DESCRIPCIÓN

El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, aplicación LumiPlus LED y LumiPlus Modbus. El modelo RGB DMX necesita el Modulador Lumiplus DMX 41107.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lámpara DC PAR56 V2

	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
	Blanco	D	67516	32W (32VA)	4320 lm	A04
	Blanco cálido		67516WW			A04

Tensión nominal: 24 V DC. Índice de protección: IPX8. Incluye fuente de alimentación de 220 V AC - 24 V DC.
No funciona con transformadores electromagnéticos de 220 V AC-12 V AC. Siempre se debe instalar bajo el agua.

Lámpara PAR56 V2

	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
	RGB NN thing	G	43411	48W (64VA)	2544 lm	A04
	RGB DMX		45637	48W (64VA)	2544 lm	A04

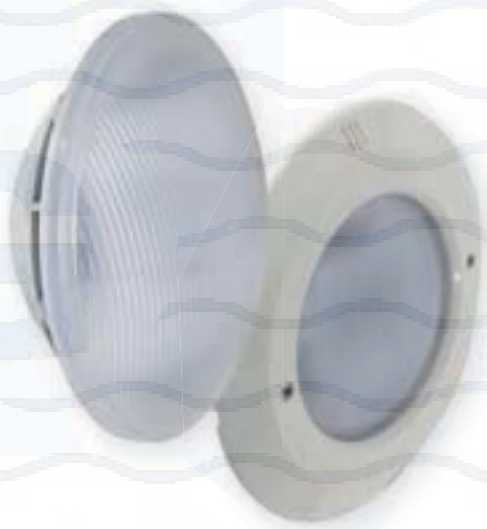
Tensión nominal: 24 V DC. Índice de protección: IPX8. Siempre se debe instalar bajo el agua.

LUMIPLUS ESSENTIAL

NUEVO 2023

UNA GAMA COMPLETA DE LEDs. TODO LO QUE NECESITAS PARA ILUMINAR UNA PISCINA.

Como el resto de los productos LumiPlus, el **LumiPlus Essential de AstralPool** está creado con luces LEDs y componentes electrónicos de alta calidad y es fabricado íntegramente en la UE bajo sus estándares de calidad.



La familia AstralPool LumiPlus ofrece:

- Mayor eficiencia energética.
- Proyectores de grandes prestaciones con la incorporación de la tecnología Top Quality Lighting (TQL).
- Mejora la eficiencia energética de la piscina con el uso de lámparas y proyectores LumiPlus.
- Índice de protección IP68.

La gama

LÁMPARA	PROYECTOR ESTÁNDAR	KIT PARA PISCINAS DE HORMIGÓN	KIT PARA PISCINAS PREFABRICADAS	PROYECTOR PLANO

ASTRALPOOL

ASTRALPOOL

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Iluminación Familia 3F

LumiPlus Essential

Lámparas - PAR56

ASTRALPOOL NUEVO 2023

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lámpara PAR56

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz	Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED blanca	Blanco	73761	14,5 W (20 VA)	1485 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Cable no incluido Debe instalarse siempre sumergida en agua.					
	LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB	RGB	75767	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Cable no incluido Debe instalarse siempre sumergida en agua. Solo se puede controlar con un pulsador normalmente cerrado. No es compatible con RC 900 o 1100.					

RGB (900 lm) controlado a distancia

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz	Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB + RC 900	RGB	75766	15 W (23 VA)	900 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Cable no incluido Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (incluido).					
	LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB	RGB	75774	15 W (23 VA)	900 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Cable no incluido Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (no incluido).					
	LumiPlus Essential PAR56 RC 900	RGB	75775	-	-		A04

RGB (1100 lm) controlado a distancia

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz	Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB + RC 1100	RGB	75771	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Cable no incluido Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (incluido).					
	LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB	RGB	75772	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Cable no incluido Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (no incluido).					
	LumiPlus Essential PAR56 RC 1100	RGB	75773	-	-		A04

LumiPlus Essential

Proyector estándar PAR56

ASTRALPOOL NUEVO 2023

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proyector PAR56

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz	Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential PAR56 blanco LED Proyector	Blanco	70870	14,5 W (20 VA)	1485 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua.					
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED proyector	RGB	75435	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Solo se puede controlar con un pulsador normalmente cerrado. No es compatible con RC 900 o 1100.					

RGB (900 lm) controlado a distancia

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz	Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED proyector + RC 900	RGB	75434	15 W (23 VA)	900 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (incluido).					
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED proyector	RGB	75776	15 W (23 VA)	900 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (no incluido).					
	LumiPlus Essential PAR56 RC 900	RGB	75775	-			A04

RGB (1100 lm) controlado a distancia

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz	Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED proyector + RC 1100	RGB	75777	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (incluido).					
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED proyector	RGB	75778	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
		Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (no incluido).					
	LumiPlus Essential PAR56 RC 1100	RGB	75773	-	-		A04

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

LumiPlus Essential

Kit para piscinas de hormigón

ASTRALPOOL

NUEVO 2023

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Kit para piscinas de hormigón PAR56

DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED Blanca Kit para piscinas de hormigón	Blanco	E	66828	14,5 W (20 VA)	1485 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua.						
LUMIPLUS Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas de hormigón	RGB	G	75437	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Solo se puede controlar con un pulsador normalmente cerrado. No es compatible con RC 900 o 1100.						

RGB (900 lm) controlado a distancia

DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas de hormigón + RC 900	RGB	G	74558	15 W (23 VA)	900 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (incluido).						
LUMIPLUS Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas de hormigón	RGB	G	75780	15 W (23 VA)	900 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (no incluido).						
LumiPlus Essential PAR56 RC 900	RGB	G	75775	-	-		A04

RGB (1100 lm) controlado a distancia

DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas de hormigón + RC 1100	RGB	G	75781	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (incluido).						
LUMIPLUS Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas de hormigón	RGB	G	75782	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (no incluido).						
LumiPlus Essential PAR56 RC 1100	RGB	G	75773	-	-		A04

LumiPlus Essential

Kit para piscinas prefabricadas

ASTRALPOOL

NUEVO 2023

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Kit para piscinas prefabricadas PAR56

DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED Blanca Kit para piscinas prefabricadas	Blanco	E	70528	14,5 W (20 VA)	1485 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua.						
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas prefabricadas	RGB	G	75440	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Solo se puede controlar con un pulsador normalmente cerrado. No es compatible con RC 900 o 1100.						

RGB (900 lm) controlado a distancia

DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas prefabricadas + RC 900	RGB	G	75439	15 W (23 VA)	900 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (incluido).						
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas prefabricadas	RGB	G	75783	15 W (23 VA)	900 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (no incluido).						
LumiPlus Essential PAR56 RC 900	RGB	G	75775	-	-		A04

RGB (1100 lm) controlado a distancia

DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas prefabricadas + RC 1100	RGB	G	75784	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (incluido).						
LumiPlus Essential PAR56 lámpara LED RGB Kit para piscinas prefabricadas	RGB	G	75785	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (no incluido).						
LumiPlus Essential PAR56 RC 1100	RGB	G	75773	-	-		A04

LumiPlus Essential

Proyector plano

ASTRALPOOL

NUEVO 2023

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proyector plano PAR56

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential lámpara LED Blanca Proyector plano	Blanco	E	75821	14,5 W (20 VA)	1485 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua.							
	LumiPlus Essential lámpara LED RGB Proyector plano	RGB	G	75824	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Solo se puede controlar con un pulsador normalmente cerrado. No es compatible con RC 900 o 1100.							

RGB (900 lm) controlado a distancia

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential lámpara LED RGB Proyector plano + RC 900	RGB	G	75822	15 W (23 VA)	900 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (incluido).							
	LumiPlus Essential lámpara LED RGB Proyector plano	RGB	G	75823	15 W (23 VA)	900 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75775 (no incluido).							
	LumiPlus Essential RC 900	RGB	G	75775	-	-		A04

RGB (1100 lm) controlado a distancia

	DESCRIPCIÓN	Color de la luz		Código	Consumo	Flujo luminoso		Código Alfanum.
	LumiPlus Essential lámpara LED RGB Proyector plano + RC 1100	RGB	G	75825	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (incluido).							
	LumiPlus Essential lámpara LED RGB Proyector plano	RGB	G	75826	22 W (29 VA)	1.100 lm		A04
	Tensión nominal: 12 V AC. IP68. Debe instalarse siempre sumergida en agua. Funciona con mando a distancia código 75773 (no incluido).							
	LumiPlus Essential RC 1100	RGB	G	75773	-	-		A04

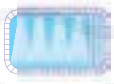
LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Iluminación Familia 3F

Guía de selección de iluminación

Proyectores LumiPlus PARA SPAS

ASTRALPOOL

	SPAS			
	Luz blanca		Luz RGB	
	Micro	Mini V2	Micro	Mini V2
Tipo de instalación				
Flujo luminoso	315 lm	315 lm	186 lm	186 lm
Potencia	4 W (6VA)	4 W (6VA)	4 W (7VA)	4 W (7VA)
Eficiencia energética				
Temperatura de color de la luz	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K		
Color del embellecedor	Blanco Inox	Blanco Inox	Blanco Inox	Blanco Inox
Zona de iluminación	5m²x proyector		 3m²x proyector	

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS

Proyectores LumiPlus para spas

Proyectores MINI V2 de acople rápido

MADE IN EUROPE

DESCRIPCIÓN

Los proyectores se pueden instalar dentro y fuera del agua. El modelo RGB es compatible con los sistemas de control LumiPlus ECO, LumiPlus Top, aplicación LumiPlus LED y LumiPlus Modbus. El modelo RGB DMX requiere el alimentador LumiPlus DMX 52142 (ver páginas 500-501).

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

Proyector MINI V2 para SPA

Color de la luz		Tipo de embellecedor: Blanco	Tipo de embellecedor: Inox.	Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
Blanco	F	52132	52133	4W (6VA)	315 lm	A04
Blanco cálido	F	52132WW	52133WW	4W (6VA)	315 lm	A04
RGB	G	52126	52127	4W (7VA)	186 lm	A04
RGB DMX	G	52138	52139	4W (4VA)	186 lm	A04

Tensión nominal: 12V AC (RGB y blanco) 24 V AC (RGB-DMX). Protección IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm². Fijación entre cuerpo roscado y tuerca de 2".

Frontales de color para proyectores MINI V2

	Beige	Gris claro	Antracita	Código Alfanum.
Frontal de color para proyector MINI V2 para spa	08554-0500CL090	08554-0500CL129	08554-0500CL144	A04

Proyector MICRO para spas

Color de la luz		Tipo de embellecedor: Blanco	Tipo de embellecedor: Inox.	Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
Blanco	F	40765	40766	4W (6VA)	315 lm	A04
Blanco cálido	F	40765WW	40766WW	4W (6VA)	315 lm	A04
RGB	G	64554	64555	4W (7VA)	186 lm	A04
RGB DMX	G	64559	64560	4W (4VA)	186 lm	A04

Tensión nominal: 12V AC (RGB y blanco) 24 V AC (RGB-DMX). Protección IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm². Fijación entre cuerpo roscado y tuerca de 2".

Fluidra Connect-compatible

LUMIPLUS DE ASTRALPOOL - ILUMINACIÓN LED

Guía de selección de iluminación

Sistemas de control LumiPlus RGB

ASTRALPOOL

		LumiPlus ECO	LumiPlus Wireless Control Motion	LumiPlus Gama Wireless Amplificador	LumiPlus TOP	LumiPlus WIFI Access Point +	LumiPlus Modbus CONNECT	LumiPlus DMX	
Control	Interfaz del usuario								
	Sistema de control		N/A						
LumiPlus RGB V1 (Flexi V1 y PAR56 V1)		✓ Proyectores Max 14	-	-	✓ Proyectores Max 22	✓ Proyectores Max 22	✓ Proyectores Max 22	-	-
LumiPlus RGB V2 (Flexi V2, Design, PAR56 V2)		✓ Proyectores Max 10	-	-	✓ Proyectores Max 12	✓ Proyectores Max 12	✓ Proyectores Max 12	-	-
LumiPlus RGB Flexi Mini		✓ Proyectores Max 35	-	-	✓ Proyectores Max 50	✓ Proyectores Max 50	✓ Proyectores Max 50	-	-
LumiPlus RGB DMX (Flexi V2, FlexiMini, Design, PAR56 V2)		-	-	-	-	-	-	✓ Limitado por la potencia del transformador	-
LumiPlus RGB DMX (Micro, Mini SPA)		-	-	-	-	-	-	-	✓ Proyectores Max 9 para 52142
LumiPlus RGB Wireless (Flexi y PAR56)		✓ Proyectores Max 14	✓ Proyectores Max 2*	✓ Proyectores Max 3*	✓ Proyectores Max 22	✓ Proyectores Max 22	✓ Proyectores Max 22	-	-
LumiPlus RGB Wireless (FlexiMini)		✓ Proyectores Max 35	✓ Proyectores Max 3*	✓ Proyectores Max 9*	✓ Proyectores Max 50	✓ Proyectores Max 50	✓ Proyectores Max 50	-	-

* Compatible con proyectores y lámparas con Lumiplus Wireless.
Profundidad máxima de instalación: 0,40 m.
Alcance limitado a 5 metros

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS

Iluminación Familia 3F

ASTRALPOOL

Sistemas de control

Sistema			Código		Código Alfanum.	DESCRIPCIÓN	Proyectores
LumiPlus RGB ECO			32458		A04	**El sistema de cambio de color más fácil y económico.** LumiPlus ECo es un pulsador que permite 14 modos de funcionamiento: 7 colores fijos y 7 secuencias de colores diferentes. Mediante cada pulsación corta efectuamos un cambio de color o de secuencia. Mediante una pulsación larga situamos la/s lámpara/s en color blanco. El pulsador deberá estar dimensionado para soportar la potencia consumida por el número de lámparas de la instalación. Carga Máxima 700 VA. Debe conectarse en el primario del transformador.	Cualquier proyector LumiPlus RGB
LumiPlus WIRELESS	LumiPlus Control Motion		59125		A04	**El CONTROL de cambio de color en tu mano.** El control remoto LumiPlus Control Motion permite el control de los proyectores wireless ofreciendo directamente las opciones encendido y apagado, el cambio de 12 colores, de 8 secuencias y la velocidad de las mismas. Además es sensible al movimiento permitiendo accionar colores y secuencias mediante movimientos verticales y horizontales respectivamente. Sólo es compatible con la gama de proyectores LumiPlus Wireless. Puede controlar 2 proyectores Wireless y 3 en FlexiMini.	Flexi (cuerpo de ABS) V1 RGB inalámbrico PAR56 V1 RGB inalámbrico * No compatible con proyectores FlexiNiche de acero inoxidable.
	LumiPlus Wireless Range Extender		64633		A04	Nos permite ampliar la señal que el LumiPlus Control Motion envía a los proyectores con sistema de control Wireless. Ideal para instalaciones donde debido a las características arquitectónicas o de instalación de los focos la señal del LumiPlus Control Motion tiene dificultades para llegar en condiciones a los proyectores Wireless.	
LumiPlus RGB TOP			27818 + 41988		A04	**El sistema TOP de LumiPlus permite un control profesional del color.** El sistema está compuesto por el modulador 27818 y el control remoto 41988, con el que se puede controlar un gran número de proyectores. El modulador dispone de una antena con un alcance de 50 metros para poder recibir la señal del Control Remoto que se debe adquirir aparte. El sistema LumiPlus TOP permite: Encendido/apagado de los proyectores. Seleccionar color: 12 colores fijos disponibles. Seleccionar secuencia: 8 secuencias disponibles. Seleccionar velocidad de la secuencia: 8 velocidades disponibles para cada secuencia. Se suministran por separado. Se pueden sincronizar hasta un total de 10 moduladores LumiPlus.	Cualquier proyector LumiPlus RGB
Punto de acceso WiFi LumiPlus +	Instalación existente		75813		A04	**Controla la iluminación de tu piscina desde tu smartphone.** Controla fácilmente las luminarias de tu piscina desde tu smartphone con el LumiPlus WIFI Access Point +. Mientras está conectado a un modulador LumiPlus RGB (código 27818), el usuario puede elegir entre 12 colores fijos, 8 secuencias de colores que cambian, 8 velocidades de cambio de color y programar el apagado de las luminarias RGB de AstralPool. Se configura en 2 pasos y está listo para usar: 1) Una vez instalado, conecta el punto de acceso LumiPlus WIFI Access Point + a una red Wi-Fi. 2) Descarga la aplicación LumiPlus LED para controlar las luminarias de la piscina desde cualquier smartphone conectado a la misma red Wi-Fi que el punto de acceso LumiPlus WIFI Access Point +. LumiPlus LED está disponible, sin coste alguno, en Apple Store y Google Play. 	Cualquier proyector LumiPlus RGB
	Instalación nueva		75814		A04		

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS

Iluminación Familia 3F

ASTRALPOOL

Sistemas de control

Sistema			Código		Código Alfanum.	DESCRIPCIÓN	Proyectores
LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT						**Controla la iluminación de tu piscina desde cualquier lugar y cuando tú quieras.**	Cualquier proyector LumiPlus RGB
	Instalación existente		57434		A04	Permite el control del Modulador LumiPlus mediante protocolo Modbus. Se puede controlar el encendido y apagado de los proyectores, cambios de color, velocidad de las sequencias y temporización de apagado. Descárgate la App Fluidra Connect para tener información al instante del estado de la piscina los 365 días al año. Fluidra Connect es tranquilidad, confort y entretenimiento. Además de controlar los proyectores LumiPlus permite controlar la filtración, tratamiento del agua, etc, de tu piscina mediante protocolo ModBUS. El LumiPlus Modbus se debe instalar siempre como complemento del Modulador LumiPlus 27818 para su correcta instalación y funcionamiento.	
	Instalación nueva		57435		A04		
LumiPlus RGB DMX						**Diseño de escenas de iluminación para fuentes y grandes espacios acuáticos**	Proyector RGB-DMX LumiPlus
	Modulador RGB DMX		41107		A04	Modulador DMX Proyector LEDS / 12V AC • Receptor DMX para las gamas de proyectores Flexi, PAR56, S-LIM y Design. • Interpreta las órdenes que recibe del controlador DMX (Astral DMX 74099 o Astral DMX Pro 74500) y actúa sobre los proyectores que están conectados.	
	Alimentador RGB-DMX		52142		A04	Producto exclusivamente diseñado para utilizarse con proyectores Mini de LEDs V2, V3 y Micro RGB DMX. El alimentador puede controlar hasta un máximo de 9 proyectores; este recibe las órdenes del controlador DMX (Astral DMX 74099 o Astral DMX Pro 74500) del sistema mediante el bus DMX y actúa sobre los proyectores que tenga conectados. El alimentador ha sido diseñado para ser usado únicamente con protocolo DMX y con los elementos controlables vía DMX de AstralPool de 24 V DC.	
	Controlador DMX		74099		A04	Con el sistema LumiPlus DMX es posible controlar las luces individualmente o por grupos. Los usuarios pueden, de una forma fácil e intuitiva, controlar un proyector o un grupo de proyectores. Principales ventajas / beneficios: Control total de la iluminación: color e intensidad. Plug and play. Los proyectores se pueden operar de forma independiente o combinada. Permite crear nuevos ambientes. El sistema LumiPlus DMX no requiere cableado adicional para los proyectores. Control desde un smartphone o una tablet a través de una app.	
	Controlador DMX PRO		74100		A04		

AQUA SPHERE

ILUMINACIÓN POR LEDS

Otras soluciones LED:

Proyectores PAR56, lámparas PAR56 y proyectores Flat

AQUA SPHERE

Proyectores PAR56

MADE IN EUROPE

DESCRIPCIÓN

La lámpara subacuática PAR56 mejora la eficiencia energética en comparación con las lámparas PAR56 tradicionales con halógenos de 300 W. Siempre se debe instalar el proyector bajo el agua. Las lámparas PAR56 se pueden actualizar directamente para usar lámparas/proyectores con halógenos de 300 W.

Vida útil de 25.000 h.

La lámpara RGB se controla con un mando a distancia (incluido) que tiene un alcance de 2 m y puede controlar dos lámparas. La lámpara blanca no incluye el mando a distancia.

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda instalar una luz de esta gama cada 15 m² de superficie de agua.

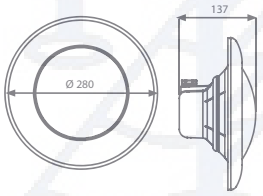
Nota: recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca, sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

¿Cómo cambiar una lámpara PAR 56?

Los proyectores PAR56 necesitan un nicho (ver pág. 508) para completar la instalación. El proyector Flat para instalaciones en pared viene con el accesorio para instalarlo en piscinas de hormigón y poliéster. Para completar la instalación en piscinas de paneles es necesario el kit de piezas de repuesto 24765-0500.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proyectores PAR56



Color de la luz		Embellecedor	Código	Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
Blanco	E	Blanco	74940	11,5W (18VA)	1300 lm	A04
		Beige	74940CL090			
		Gris claro	74940CL129			
		Gris antracita	74940CL144			
RGB	G	Blanco	71742	15 W (23 VA)	900 lm	A04
		Beige	71742CL090			
		Gris claro	71742CL129			
		Gris antracita	71742CL144			
		Blanco	75829			
		Beige	75829CL090			
		Gris claro	75829CL129			
		Gris antracita	75829CL144			
-	-	Mando RC	75828	-	-	-

Debe conectarse a un transformador de seguridad de 12 VCA. Cable de 2,5 m. Protección IPX8.

ILUMINACIÓN POR LEDS

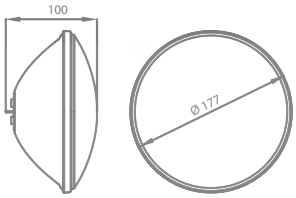
Otras soluciones LED:

Proyectores PAR56, lámparas PAR56 y proyectores Flat

AQUA SPHERE

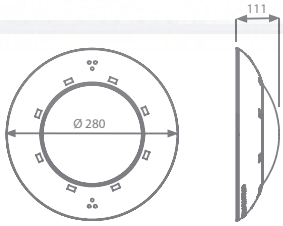
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lámpara PAR56

	Color de la luz		Código		Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
	Blanco	E	74939		11,5W (18VA)	1300 lm	A04
	RGB	G	71740		15 W (23 VA)	900 lm	A04
			75827				
	Mando RC	-	75828		-	-	-

Debe conectarse a un transformador de seguridad de 12 VCA. Protección IPX8.

Proyectores Flat

	Color de la luz		Código		Consumo	Flujo luminoso	Código Alfanum.
	Blanco	E	74941		11,5W (18VA)	1300 lm	A04
	RGB	G	71744		15 W (23 VA)	900 lm	A04
			75830				
	Mando RC	-	75828		-	-	-

Debe conectarse a un transformador de seguridad de 12 VCA. Cable de 2,5 m. Protección IPX8.

ZODIAC®

PROYECTORES LED NL SIN NICHO

ILUMINACIÓN FÁCIL DE INSTALAR Y RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

La iluminación de la piscina es un factor esencial que incrementa su valor.

Los **proyectores Led NL de Zodiac®** le permiten cumplir esa expectativa **combinando ahorro de energía y facilidad de instalación.**
Se instalan durante la construcción y hacen destacar todo tipo de piscinas gracias a su **tecnología innovadora.**

> ILUMINACIÓN LED: NOVEDAD EN AHORRO DE ENERGÍA

Eficiencia energética: potente iluminación **y ahorro de hasta un 90% de energía** (en comparación con los proyectores incandescentes o halógenos).

Duraderas: vida útil hasta 10 veces superior a las bombillas incandescentes tradicionales.

1 proyector clásico
Consumo total: 300 W
Coste anual = 37 €

Iluminación más eficiente > AHORRO DE ENERGÍA 90%

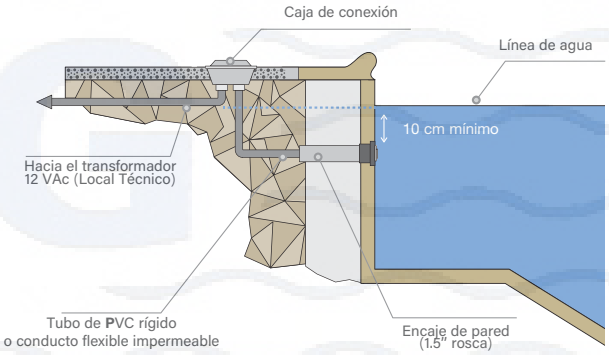
Cálculo basado en el uso de 4h / día durante la temporada (6 meses) con una tasa de 0,1694 € / kWh (precio medio con IVA incluido en Francia)

3 proyectores LED NL
Consumo total: 27 W
Coste anual = **9** €

> INSTALACIÓN SIN NICHO: EN CUALQUIER LUGAR, FÁCIL Y RÁPIDA

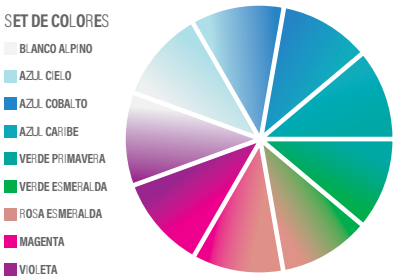
Fácil y rápida: sin necesidad de un nicho específico, los proyectores led NL DE Zodiac® **se atornillan directamente dentro de una pared estándar** de 1.5" y son compatibles con todo tipo de paredes (liner / PVC, hormigón, poliéster...).

Compactas: se integran perfectamente en la piscina, son estéticas y **compatibles con todo tipo de limpiafondos de piscinas** (sin obstruir la limpieza de las paredes).



> PROYECTORES COMPACTOS Y POTENTES: AMBIENTE LUMINOSO PERSONALIZABLE

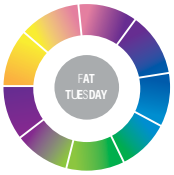
Libertad y creatividad: los proyectores LED NL ofrecen **una amplia gama de colores fijos y una variedad de ambientes luminosos personalizables** gracias a la tecnología RGBW.



Ambiente sofisticado y relajado

Ambiente eléctrico con más de 1500 colores en constante evolución

Ambiente estrellado en azul, blanco y rojo



Una atmósfera de carnaval con un surtido de 32 colores

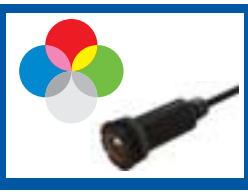
Una noche animada con un centenar de colores

iAquaLink COMPATIBLE

Simples de utilizar: 100% compatibles con la automatización Zodiac® AquaLink® TRi y la gama de cloradores inteligentes eXO® iQ (versión estándar y LS) y los Hydroxinator® iQ. Puede controlar los proyectores led NL directamente desde su smartphone **vía la App iAquaLink™.**

¿LO SABÍA?

LED RGBW: SIN NECESIDAD DE ELEGIR ENTRE BLANCO Y COLORES
Innovadores, los proyectores LED NL de Zodiac® utilizan la tecnología RGBW (Rojo-verde-azul-blanco) que agrega blanco a los 3 colores primarios.
Esto permite obtener un panel de colores infinito, más iluminación blanca natural o blanco puro.



DISEÑO - PROYECTORES LED NL

Iluminación Familia 3F

NL

ZODIAC

+ Integración perfecta para realzar su piscina
+ Potente iluminación Led
+ Ahorro energético asegurado

3 AÑOS GARANTÍA

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

FÁCIL INSTALACIÓN

TECNOLOGÍA RGBW

Eficiencia Energética

AquaLink COMPATIBLE

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

Llave de montaje

Embellecedor blanco y gris

PRODUCTOS ASOCIADOS

Hydroxinator® iQ	eXO® iQ
WW000172/173/174/175	WW000162/163/164/165/170/171

REFERENCIA DE PRODUCTOS

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Modelo Estandar	WT000233	WT000234	WT000235	WT000236	WT000237	WT000238
Precio IVA exc.	**210,60**	**238,00**	**265,00**	**157,70**	**185,30**	**210,60**
Alfanumérico	Z04					

DESCRIPCIÓN

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Compatibilidad de instalación	Encaje de pared con rosca interna de 1,5" y sin reducción interna (tipo «limpiador de succión»)					
Tipo de Led	RGBW : multicolor + blanco			Blanco puro		
Modo(s) de funcionamiento	9 colores fijos y 5 ambientes luminosos multicolores			1 color: blanco puro		
Selección de colores*	Manual (secuencias on/off) Control a distancia vía aplicación smartphone iAqualinkTM*					
Uso	Agua clara y agua salada de hasta 6 g/L (6000 ppm)					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Potencia	6 W	12 W	24 W	6 W	12 W	24 W
Amperaje máx. (A)	0,52	0,92	1,25	0,62	1,09	1,84
Flujo luminoso (Lumen)	160	340	505	390	725	1180
Superficie iluminada (m^2)**	12 a 15	15 a 20	20 a 24	12 a 15	15 a 20	20 a 24
Duración de vida (LED)***	10 000 h					
Índice de protección	IP 68					
Alimentación	12 VAC - 50/60 Hz					
Longitud del cable de alimentación	3 m					

PESO Y DIMENSIONES

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Diámetro externo (lente)	49.6 mm					
Diámetro del cuerpo	36.7 mm					
Longitud A (sin cable)	118 mm	143 mm		118 mm	143 mm	
Peso (con cable)	500 g	520 g		500 g	520 g	

A

*: Requiere un clorador de la gama Exo iQ o un sistema de automatización Zodiac Aqualink TRi.
** Para un revestimiento de piscina de color claro. Reduzca la superficie en aproximadamente un 20% para acabados oscuros.
*** Duración de vida teórica en horas, a título informativo.

www.serviagua.es

SERVIAGUA

www.piscinasserviagua.com

Nuevo reglamento de la UE*

Iluminación Familia 3F

desde el 1 de septiembre de 2021

Según el reglamento sobre diseño ecológico, queda prohibido vender luces halógenas para piscinas en el mercado de la Unión Europea.

Somos tu mejor aliado en iluminación LED

Nuestras soluciones LED para piscinas lo hacen todo mucho más fácil.

MADE IN EUROPE

Fabricado al 100% en nuestros propios centros.

CONTROL DE CALIDAD

Control integral permanente de los proveedores. Productos acabados con certificado ISO.

POR PROFESIONALES DE LA PISCINA

Más de 15 años de experiencia I+D en diseño, inyección y prueba de soluciones de iluminación estancas.

*Reglamento UE 2019/2020 (Requisitos de diseño ecológico para productos de iluminación): la venta de luces halógenas para piscinas en países de la UE queda prohibida. Aplicable también al Reino Unido y a Qatar.

FLUIDRA

NICHOS

Guía de nichos

ASTRALPOOL

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	Tipo de piscina						
		Hormigón	Hormigón + liner		Poliéster		Paneles	
			Con insertos	Sin insertos	Con insertos	Sin insertos	Con insertos	Sin insertos
	Proyector LumiPlus FlexiNiche PAR56	00349	00364 / 17805	7226½8887	00364/17805	7226½8887	23671	23670
	LumiPlus FlexiNiche LumiPlus Design	59813	59814	59815	59814	59815	59814 + junta elástica doble (59814-0100)	59815 + junta elástica doble (59814-0100)
	LumiPlus FlexiNiche inox total	54102	54103	-	54103	-	-	-
	LumiPlus FlexiSlim	-	-	-	-	-	-	-
	LumiPlus FlexiRapid	35418	59983 17382	06544		74179	00332	27084
	LumiPlus FlexiMini Niche	06967	00369	-	00369	-	49828	-
	LumiPlus FlexiMini L Boquilla	00300/ 00301	59983 17382	-	-	00336	00332	-
	LumiPlus FlexiMini S Boquilla	35418	-	06544	-	74179	-	27084
	LumiPlus FlexiMini Tubo	15661	-	-	-	-	-	-

NICHOS

Nichos Estándar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nichos									
Piscina de hormigón		Piscina prefabricadas				Piscina de paneles				Código Alfanum.
		Con insertos		Sin insertos		Con insertos		Sin insertos		
00349		00364		28887		23671		23670		A02
		17805		72261						

Compatible con: LumiPlus FlexiNiche, gama LumiPlus PAR56, proyectores halógenos Standard y Global, y proyectores Aquasphere PAR56.

Nichos de acero inoxidable AISI-316L

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nichos Acero Inoxidable AISI-316L				
Piscina de hormigón		Piscina liner		Código Alfanum.
54102		54103		A02

Compatible con: LumiPlus FlexiNiche de acero inoxidable, gama LumiPlus de Inox PAR56 y proyectores incandescentes de acero inoxidable.

Nichos PS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nichos PS					
Piscina de hormigón		Piscinas prefabricadas			Código Alfanum.
		Con insertos	Sin insertos		
00355		-	00367		A02

Compatible con: Proyectores LumiPlus FlexiNiche, Global y PAR56 Aquasphere.

Resistente al agua de mar

NICHOS

Nichos para proyector Design

también compatibles con LumiPlus FlexiNiche

ASTRALPOOL

3F Iluminación 2023

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nichos

Piscina de hormigón	Precio sin IVA	Piscina prefabricada: Con insertos		Piscina prefabricada: Sin insertos		Kit de fijación para adaptar LumiPlus Design a otros nichos de 180 mm		Código Alfanum.
59813	**26,15**	59814		59815		59818*		A04

Compatible con: LumiPlus FlexiNiche en ABS e Inox y Lumiplus Design.

* Kit de montaje LumiPlus Design para instalar la mayoría de nichos de Ø180 a Ø190 mm del mercado (Hugo Lahme, MTS Producksts, Wibre...).

Nichos MINI

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nichos MINI

Piscina de hormigón	Precio sin IVA	Piscina prefabricada		Piscina de paneles		Código Alfanum.
06967	**50,35**	00369		49828		A02

Compatible con: LumiPlus FlexiMini V1 y V2; LumiPlus Mini V2 y halógenos Mini para nicho.

Nicho Mini con boquilla

integrada de acople rápido para proyectores Mini

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nicho Mini con boquilla integrada de acople rápido para proyectores Mini

Piscina de hormigón		Piscina prefabricada		Código Alfanum.
53956		59983		A02

53956: Compatible con las gamas LumiPlus FlexiMini Pipe V1 y V2; LumiPlus Mini V2 de acople rápido; LumiPlus V3, LumiPlus FlexiRapid y halógenos Mini de acople rápido.
59983: Compatible con las gamas LumiPlus FlexiMini Nozzle L V1 y V2; LumiPlus Mini V3 y LumiPlus FlexiRapid.

ASTRALPOOL

TRANSFORMADORES Y ACCESORIOS

Transformadores

ASTRALPOOL

para iluminación de piscinas y fuentes

Más compacto.
Más funcional.
Especialmente diseñados para iluminación de fuentes y piscinas.

DESCRIPCIÓN

- Aptos para todo tipo de cuadros.
- Instalación rápida y sencilla.
- Conexión por bornas protegidas contra contactos indirectos.
- Hasta 40 m de distancia entre foco y transformador.
- abricados según Norma UNE-EN-61558-2-6.
- Protección IP-20.
- Carcasa resistente al envejecimiento.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Transformador 100 VA 230 V a 12 V	00383-1369	-	-	-	A01
Transformador 300 VA 230 V a 12 V	00384-1369	-	-	-	A01
Transformador 600 VA 230 V a 12 V	00385-1369	-	-	-	A01

Transformadores

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Fabricados según norma EN 60742.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
130 VA de 220 V a 12 V	00383-4146	6	15,0	0 011	A01
300 VA de 220 V a 12 V hasta 35 m de long. de cable	71436	4	21,0	0 012	A01
600 VA de 220 V a 12 V hasta 25 m de long. de cable	00385-4146	2	19,0	0 012	A01

Gama alternativa de transformadores, a consultar.

Transformador de seguridad IP-65

ASTRALPOOL

encapsulado para piscina

DESCRIPCIÓN

Están fabricados según normativa UNE-EN 61558 y las directivas de la CE.

- Grado de protección de la caja IP-657.
- Transformador de clase II. Protección total contra choque eléctrico.
- Caja autoextinguible, IEC 69521.
- Frecuencia de 50-60 Hz.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
130 VA desde 220-240 V a 12 V	35807	1	3,2	0,02	A01
400 VA desde 220-240 V a 12-17 V	35385	1	6,8	0,04	A01
800 VA desde 280-240 V a 12-17 V	35386	1	10,4	0,04	A01

TRANSFORMADORES Y ACCESORIOS

Cajas de protección transformadores

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Construidas en chapa de acero galvanizado y acabado pintado.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Para transformador 00383	00386	1	1,15	0,01	A01
Para transformador 00384	00387	1	1,57	0,01	A01
Para transformador 00385	00388	1	3,00	0,01	A01

Caja de conexiones UNIK

ASTRALPOOL NUEVO 2023

DESCRIPCIÓN

Fabricada en ABS, con una tapa diseñada para integrarla en el entorno de la piscina.

Compatible con instalación en tubo de Ø50 mm o manguera.

El sistema de conexión es M-25 en el interior, que permite manipularla después de la instalación. La conexión interior es con una prensaestopa de cable M-25 y la exterior, con BSP ¾.

75971

75971CL090

75971CL129

75971CL144

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Blanco	75971	8	4,65	0 030	A02
Beige	75971CL090	8	4,65	0 030	A02
Gris claro	75971CL129	8	4,65	0 030	A02
Antracita	75971CL144	8	4,65	0 030	A02

Caja de conexiones

ASTRALPOOL NUEVO 2023

DESCRIPCIÓN

Fabricado en ABS.

Compatible con instalación en tubo de Ø50 mm o manguera.

El sistema de conexión es M-25 en el interior, que permite manipularla después de la instalación. La conexión interior es con una prensaestopa de cable M-25 y la exterior, con BSP ¾.

75972

75972CL090

75972CL129

75972CL144

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Blanco	75972	8	3,8	0 030	A02
Beige	75972CL090	8	3,8	0 030	A02
Gris claro	75972CL129	8	3,8	0 030	A02
Antracita	75972CL144	8	3,8	0 030	A02

Caja de conexiones de seguridad

30825CL090

30825

30825CL144

30825CL129

DESCRIPCIÓN

Fabricadas en ABS, compuesta de 3 entradas o salidas a ¾". Acoplamiento rosca ¾" y M-25.

		Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Blanco		30825	12	4,65	0 030	A02
Beige	△	30825CL090	12	4,65	0 030	A02
Gris claro	△	30825CL129	12	4,65	0 030	A02
Antracita	△	30825CL144	12	4,65	0 030	A02

Caja de conexiones

ASTRALPOOL

para pegar tubos de Ø 50 mm

65215CL090

65215

65215CL144

65215CL129

		Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Blanco	△	65215	8	3,8	0 030	A02
Beige	△	65215CL090	8	3,8	0 030	A02
Gris claro	△	65215CL129	8	3,8	0 030	A02
Antracita	△	65215CL144	8	3,8	0 030	A02

Caja de conexiones

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316. Dos salidas laterales rosca PG 15 con dos convertidores de PG16 a M25.

Salida en el fondo roscada a ¾".

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Caja de conexiones	00393	1	0,21	0 002	A02

△ Hasta el fin de existencias

Manguera pasacables flexible

DESCRIPCIÓN

Para unión de proyector a caja conexiones. Mangueras de longitud de 1 m.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Extremos roscados ¾" y M25	28138	1	-	-	A02
M-25 unión de enchufe	10892-0404	1	-	-	A02
Extremos enroscados ¾" y M25 150 cm	28138-150	1	-	-	A02

Bobina de cable H07RN-F

ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Cable 2x1,5mm² - 5m.	74652	1	-	0,01	A04
Cable 2x1,5mm² - 10m.	74656	1	-	0,01	A04
Cable 2x1,5mm² - 15m.	74657	1	-	0,01	A04
Cable 2x1,5mm² - 20m.	74658	1	-	0,01	A04
Cable 2x1,5mm² - 25m.	74659	1	-	0,01	A04
Cable 2x1,5mm² - 30m.	74673	1	-	0,01	A04
Cable 2x2,5mm² - 10m.	71645	1	-	0,01	A04
Cable 2x2,5mm² - 15m.	71646	1	-	0,01	A04
Cable 2x2,5mm² - 20m.	71647	1	-	0,01	A04
Cable 2x2,5mm² - 25m.	71648	1	-	0,01	A04
Cable 2x2,5mm² - 30m.	71649	1	-	0,01	A04
Cable 2x6mm² - 100m. (precio por metro)	15264	1	187,5	-	A04

Kit Vulcanizado

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Conexión subacuática para sellar una conexión eléctrica mediante resinas, máxima seguridad, fácil instalación, al cabo de 2h. está listo para ser sumergido. Es responsabilidad del instalador garantizar la estanqueidad de las conexiones externas del producto. A tal efecto han sido especialmente diseñados estos kits de vulcanizado para empalmes subacuáticos.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Kit para cables de Ø 13 a 15 mm	32803	1	0,3	0 002	A04
Kit para cables de Ø 8 a 12 mm	35661	1	0,3	0 002	A04

Conector subacuático

IP68 y 4 polos

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Incluye 5 conectores y 2 llaves.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Conector aéreo	71318	24	4,2	0,3	A02

ILUMINACIÓN POR LEDS

Iluminación exterior

Lámparas portátiles Starlight

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Eficienca Energética

Luces decorativas para uso interior y exterior, e incluso para flotar en el agua. Incluye un mando a distancia para cambiar el color de la lámpara entre los 16 colores diferentes disponibles. Utiliza tecnología de bajo consumo LED, y una vez cargada la batería tiene una autonomia de hasta 20 horas. Starlight es resistente al agua El cargador se suministra con el producto.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
StarLight Altair Forma Cónica 290 x 320 mm	53937	1	3	0 050	A04
StarLight Sirio Forma Circular Ø 350 mm	53938	1	3	0 051	A04
StarLight Vega Forma Oval 350 x 270 mm	53939	1	3	0 051	A04

SISTEMA DE MÚSICA SUBACUÁTICA AQUARMONY

Iluminación Familia 3F

Altavoz Aquarmony

DESCRIPCIÓN

Instalación frontal. Para difundir música y voz debajo el agua creando una atmósfera mágica y diferente. Aquarmony es un altavoz estanco ideado y diseñado para tu piscina. Está construido con componentes de alta calidad, tecnología innovadora y con un método de ensamblaje que permite el correcto funcionamiento en agua salada o con un elevado contenido de cloro. De fácil instalación.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Altavoz Aquarmony	25680	-	-	-	A04
Nicho para piscina de hormigón	00349	-	-	-	A02
Nicho para piscina liner	00364	-	-	-	A02

Nota: Los nichos incluyen prensaestopa y pasacable de 1,5 m especial para Aquarmony.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima	60 W
Impedancia	4 ohm
Frecuencia	200-12.000 Hz
Área máxima por altavoz	80 m²
Profundidad máxima de instalación	40 cm
Peso	5 Kg
Longitud de cable suministrado	5 m

Amplificador

MEZZO Amplificador de instalación compacto de 2/4 canales

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

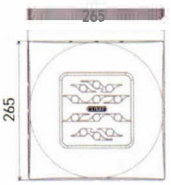
Mezzo ofrece claridad de sonido, confiabilidad y calidad de construcción general en un factor de forma de ½ unidad de rack. Viene en 2 tamaños con fuente de alimentación, 2 o 4 canales y DSP de última generación.

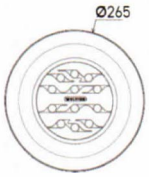
- Múltiples opciones de montaje
- Configuración automática
- Reparto de energía
- Control remoto completo a través de controles externos

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Kit amplificador audio 2 canales + 2 transformadores	KITMEZZO322A2		-	-	A04
Kit amplificador audio 4 canales + 4 transformadores	KITMEZZO324A4		-	-	A04

MATERIAL DE EMPOTRAR - DESIGN

Focos Design con nicho



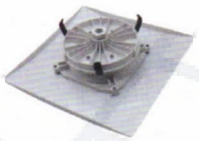


REPUESTOS - R07 PÁGINA R166

*El foco incluye embellecedores cuadrado y redondo blanco.

Código	Referencia	Descripción	Tipo piscina	Color	Potencia	Tensión	Lumens
WEL-300-0178 ●	65032LB30	Foco Diamond LED. 12 Leds G	Liner/Panel	Blanco frío	36 W	12V	2.500
WEL-300-0066 ●	67032LC15	Foco Rainbow LED. 12 Leds	Liner - Hormigón	RGB	36 W	12V	850

Lámparas y kits de rehabilitación sin nicho

1


Adaptable a nicho existente.
Apertura de 20 a 27 cm

2

3

Núm.	Código	Ref.	Descripción	Color	Potencia	Tensión	Lumens	Mando
1	WEL-300-0060 ●	65025LB30	Kit Rehabilitación - Lámpara blanca Diamond LED G	Blanco frío	42 W	12 V	2.500	-
1	WEL-300-0065 ●	67025LC15	Kit Rehabilitación - Lámpara color Rainbow LED	RGB	36 W	12 V	850	Weltico
2	WEL-300-0163 ●	64191LB30	Lámpara LED Modelo Design Blanco. 12 Leds G	Blanco frío	42 W	12 V	2.500	-
3	WEL-300-0164 ●	64191LC15	Lámpara LED Modelo Design Color. 12 Leds	RGB	28 W	12 V	850	Weltico

Embellecedores

1

2

3

4

Núm.	Cuadrado Código - Ref.		Redondo Código - Ref.		Descripción	Color
1	WEL-300-0228 ●	64216A	WEL-300-0225 ●	64215A	Embellecedor foco Design. Antracita	Gris Antracita
1	WEL-300-0245 ●	64216G	WEL-300-0246 ●	64215G	Embellecedor foco Design. Gris	Gris
2	WEL-300-0226 ●	64216B	WEL-300-0223 ●	64215B	Embellecedor foco Design. Azul	Azul
3	WEL-300-0227 ●	64216S	WEL-300-0224 ●	64215S	Embellecedor foco Design. Arena	Arena
4	WEL-300-0222 ●	64230	WEL-300-0221 ●	64197	Embellecedor Inoxidable AISI 316	Inoxidable
-	WEL-300-0230 ●	64216	WEL-300-0233 ●	64215	Embellecedor foco Design. Blanco	Blanco

Mando Weltico

Permite la sincronización de hasta 10 lámparas (Rainbow-colores y Diamond Power).

+

Código	Referencia	Descripción
WEL-300-0010 ●	63254	Módulo CPL + control remoto

LAMPARAS LED

Iluminación Familia 3SC

Evo logic

EvoLogic by HAYWARD

2023 NOVEDAD

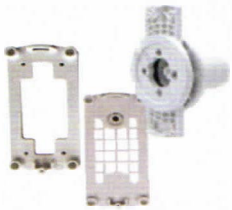
· Combina las distintas opciones de lámpara, soporte de fijación y embellecedor, consiguiendo un foco adaptado a cualquier piscina.

1º SELECCIONA LA LÁMPARA: BLANCO O COLOR RGB

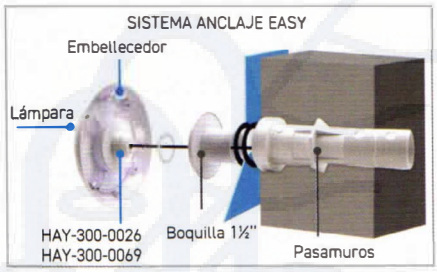
Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color	Potencia	Tensión	Lumens
1	HAY-300-0088	81486H	Lámpara blanca 18 W	Blanco frío	18 W	12V	1.600
1	HAY-300-0089	81488H	Lámpara blanca 32 W	Blanco frío	32 W	12V	2.850
2	HAY-300-0090	81490H	Lámpara RGB 25 W	RGB	25 W	12V	1.100

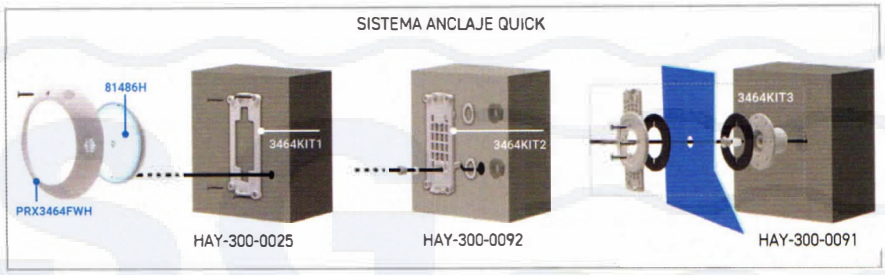
2º SELECCIONA UN ANCLAJE O FIJACIÓN: EASY O QUICK

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Sistema
1	HAY-300-0026	3469KIT1	Adaptador foco-pasamuros - 1½"	Easy
1	HAY-300-0069	3469KIT2	Adaptador foco-pasamuros - 2"	Easy
2	HAY-300-0025	3464KIT1	Sist. fijación Quick - Hormigón	Quick
3	HAY-300-0092	3464KIT2	Sist. fijación Quick - Panel	Quick
4	HAY-300-0091	3464KIT3	Sist. fijación Quick - Liner	Quick



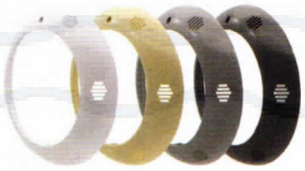
*Sistema Easy: Requiere la instalación de una boquilla de 1½" para hormigón, liner o poliester





3º SELECCIONA UN EMBELLECEDOR

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color
1	HAY-300-0006	PRX3464FWH	Embellecedor Color blanco.	Blanco
2	HAY-300-0013	PRX3464FSA	Embellecedor Color arena	Arena
3	HAY-300-0008	PRX3464FLG	Embellecedor Color gris claro.	Gris claro
4	HAY-300-0009	PRX3464FDGR	Embellecedor Color gris antracita.	Gris Antracita



Lámparas LED PAR56

1

2

3

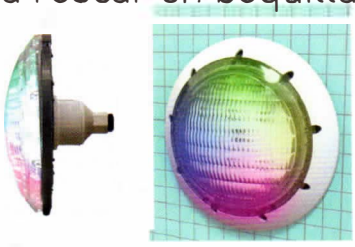
4

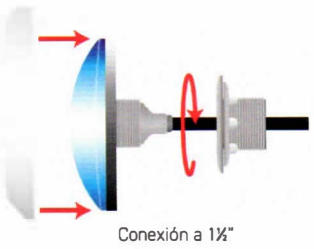
Núm.	Código	Referencia	Descripción		Color	Potencia	Tensión	Lumens	Mando
1	HAY-300-1037	81480	Lámpara LED Hayward PAR56 - Color RGB18W		RGB	18W	12 V	800	On/Off
2	HAY-300-1038	81481	Lámpara LED Hayward PAR56 - Blanco 18W	E	Blanco	18W	12 V	1.600	-
3a	CCE-300-0262	PF10R202	Lámpara LED Modelo Eolia PAR56 - WEM20	F	Blanco frio	20 W	12 V	1.400	-
3b	CCE-300-0263	PF10R207	Lámpara LED Modelo Eolia PAR56 - WEM20K	F	Blanco cálido	21 W	12 V	1.400	-
3c	CCE-300-0020	PF10R201	Lámpara LED Modelo Eolia PAR56 - WEM40	E	Blanco frio	40 W	12 V	4.400	-
3d	CCE-300-0049	PF10R209	Lámpara LED Modelo Eolia PAR56 - WEM40K	F	Blanco cálido	44 W	12 V	4.400	-
4	CCE-300-0005	PF10R200	Lámpara LED Modelo Eolia PAR56 - WEX30		RGB+W	40 W	12 V	1.150	Brio

*Consulte la ficha técnica de cada foco donde se especifica la sección de cable recomendada según distancia al cuadro de alimentación para obtener los lumens indicados.

Gaia - Proyector LED para roscar en boquilla

1


2


Conexión a 1½"

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color	Potencia	Tensión	Lumens	Mando	Cable premontado
1	CCE-300-0104	PK10R100	GAM20 Blanco. 27 Leds F	Blanco frío	25 W	12V	1.400	-	3 m - 2 x0,75 mm²
2	CCE-300-0100	PK10R102	GAX30 Colores. 9+6 Leds	RGB+W	30 W	12V	1.150	Brio Wil	3 m - 2 x0,75 mm²

*Sección del cable recomendada para GAM20 según distancia al cuadro de alimentación: hasta 10 m (1,5 mm²), hasta18m (2,5 mm²), hasta 30 m (4 mm²), hasta 44 m (6 mm²).
*Sección del cable recomendada para GAX30 según distancia al cuadro de alimentación: hasta 10 m (2,5 mm²), hasta17m (4 mm²), hasta 25 m (6 mm²), hasta 42 m (10 mm²).

EMBELLECEDORES

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color
1	CCE-300-0119	PF10R14L/W	Embellecedor modelo GAIA. Color blanco. Diámetro 220 mm	Blanco
2	CCE-300-0134	PF10R14L/G	Embellecedor modelo GAIA. Color gris. Diámetro 220 mm	Gris
3	CCE-300-0135	PF10R14L/S	Embellecedor modelo GAIA. Color arena. Diámetro 220 mm	Arena
4	CCE-300-0136	PF10R14L/A	Embellecedor modelo GAIA. Color Antracita. Diámetro 220 mm	Antracita

1 2 3 4

Stella - foco LED de superfície

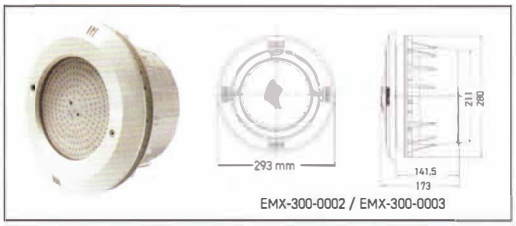
LED DE ALTA LUMINOSIDAD
- Adaptado para piscinas de liner y hormigón.
- Incluye soporte para foco Stella.
- Soporte opcional no incluido para otras marcas.

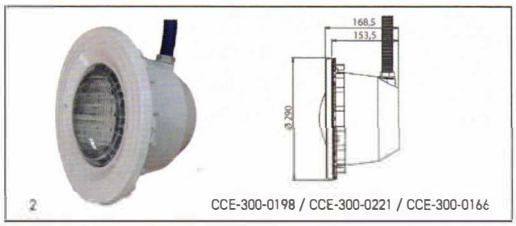
Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color	Potencia	Tensión	Lumens	Mando	Cable premontado
1	CCE-300-0126	PF10R412	Foco STELLA WPM20. 27 Leds F	Blanco frío	20 W	12V	1.400	-	3m 2x0,75 mm²
2	CCE-300-0127	PF10R410	Foco STELLA WPX30. 9+3 Leds	RGB+W	30 W	12V	1.150	Brio Wil	3m 2x0,75 mm²

*Sección del cable recomendada según distancia al cuadro de alimentación: hasta 10 m (2,5 mm²). hasta17m (4 mm²), hasta 25 m (6 mm²), hasta 42 m (10 mm²),

Código	Referencia	Descripción
CCE-300-0128	PF10R416	Kit soporte de pared para sustitución - rehabilitación

Focos con nicho





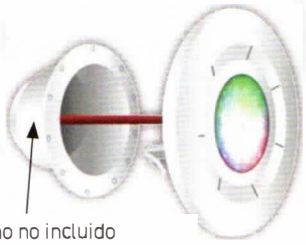
REPUESTOS - R07
PÁGINA
R164

Núm.	Código	Ref.	Descripción	Tipo piscina	Color	Potencia	Lumens	Tensión	Cable
1	EMX-300-0002	88045660	Foco NP300 LED. 252 Leds F	Liner - Hormigón	Blanco frío	20W	1.400	12V	2,5 m
1	EMX-300-0003	88045654	Foco NP300 LED. 441 Leds	Liner - Hormigón	RGB - 14 modos	35W	800	12V	2,5 m
2	CCE-300-0221	PF10R194	Foco M20 Blanco - 20W F	Liner - Hormigón	Blanco	20W	1.400	12V	-
2	CCE-300-0198	PF10R295	Foco M40 Blanco - 40W E	Liner - Hormigón	Blanco	40W	4.400	12V	-
2	CCE-300-0166	PF10R195	Foco 30X Color - 30W	Liner - Hormigón	RGB+W	30W	1.150	12V	-

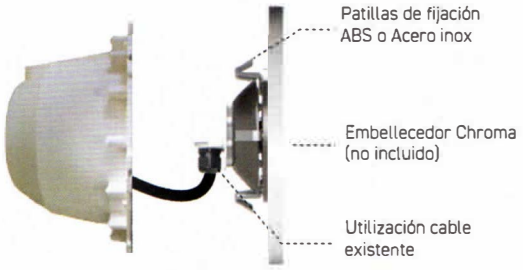
*Consulte la ficha técnica de cada foco donde se especifica la sección de cable recomendada según distancia al cuadro de alimentación para obtener los lumens indicados.

Brio Z - foco de rehabilitación

2



Nicho no incluido



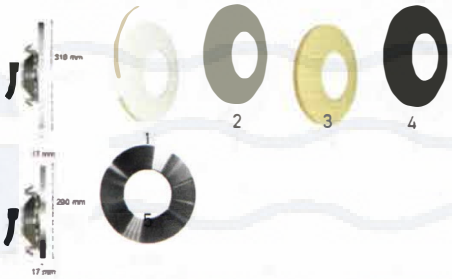
FOCOS

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color	Potencia	Tensión	Lumens	Mando	Cable premontado
1	CCE-300-0106	PK10R001	Foco BRIO ZM20. 27 Leds F	Blanco frío	20 W	12V	1.400	-	3 m 2x4 mm²
1	CCE-300-0107	PK10R002	Foco BRIO ZM40. 96 Leds E	Blanco frío	40 W	12V	4.400	-	3 m 2x4 mm²
1	CCE-300-0139	PK10R003	Foco BRIO ZM40K. 96 Leds F	Blanco cálido	40 W	12V	4.400	-	3 m 2x4 mm²
2	CCE-300-0108	PK10R007	Foco BRIO ZX30. 9 + 6 Leds	RGB + W	30 W	12V	1.150	Brio Wil	3 m 2x4 mm²

*Consulte la ficha técnica de cada foco donde se especifica la sección de cable recomendada según distancia al cuadro de alimentación para obtener los lumens indicados.

EMBELLECEDORES

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color
1	CCE-300-0109	PF10R149/W	Chroma ø 316 mm. Espesor 17 mm	Blanco
2	CCE-300-0112	PF10R149/G	Chroma ø 316 mm. Espesor 17 mm	Gris
3	CCE-300-0110	PF10R149/S	Chroma ø 316 mm. Espesor 17 mm	Arena
4	CCE-300-0111	PF10R149/A	Chroma ø 316 mm. Espesor 17 mm	Antracita
5	CCE-300-0232	PF10R14N	Nova INOX 316L ø 290 mm. Espesor 17 mm	Inox



Mando a distancia Brio WIL

- Sistema de control para luces con WIFI y Bluetooth desde la app móvil.
- Control de voz conectando la aplicación BRIO WIL a Alexa.
- Compatible con lámparas EOLIA, STELLA, GAIA, BRIO, MID BRIO y MINIBRIO.

alexa
Control luces de la piscina por voz

Aplicación Smartphone

App Store

Google Play

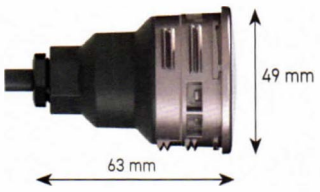
Características	
Modelo	BRIO WIL
Comunicación	WIFI 802.11 Bluetooth 4.0
Alimentación	12V AC
Potencia a controlar	120W

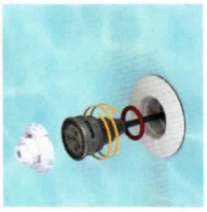
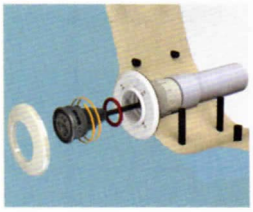
Código	Referencia	Descripción
CCE-300-0192	PF10R078	Mando BRIO WIL 12V. Potencia 120 W

Mini Brio 2 - Mini foco LED

- Foco color blanco - Dimable, permite regular la intensidad, atenuando la intensidad luminosa en 4 niveles (100% - 75% - 50% -25%).
- Compatibles con piscinas desbordantes usando pasamuros con junta y caja de conexiones estanca.
- Pasamuros con junta tórica para generar estanqueidad y embellecedor blanco incluido.

Compatible con mando Brio Wil



MINI FOCO

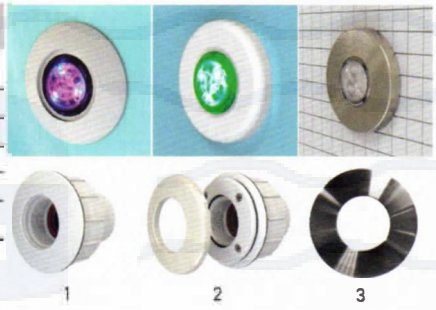
Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color	Potencia	Tensión	Lumens	Mando	Cable premontado
1	CCE-300-0176	PK10R311	Mini Brio 2 -M12 - DIMABLE E	Blanco frío	12 W	12 V	1.200	-	3 m - 2 x0,75 mm²
2	CCE-300-0184	PK10R313	Mini Brio 2 -X12	RGB+W	12 W	12 V	900	Brio Wil	3 m - 2 x0,75 mm²

*Sección del cable recomendada según distancia al cuadro de alimentación: hasta 10 m (1,5 mm²), hasta 20 m (2,5 mm²), hasta 30 m (4 mm2), hasta 50 m (6 mm²).

EMBELLECEDORES - PASAMUROS

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color	Tipo piscina
1	CCE-300-0185	PF10R291/W	Pasamuros - embellecedor blanco (**)	Blanco	Hormigón
2	CCE-250-0011	PF10R292/W	Pasamuros - embellecedor blanco	Blanco	Liner
2	CCE-300-0203	PF10R296/G	Embellecedor para liner - Gris*	Gris	Liner
2	CCE-300-0204	PF10R296/S	Embellecedor para liner - Arena*	Arena	Liner
2	CCE-300-0205	PF10R296/A	Embellecedor para liner - Antracita*	Antracita	Liner
3	CCE-300-0238	PF10R158	Embellecedor Mini-Nova Inox 316L	Inox	Liner-Hormigón

*Requiere una unidad de pasamuros liner CCE-250-0011 para su instalación.
** Rosca exterior 2" compatible con pasamuros instalados de 2"



ACCESORIOS

Código	Referencia	Descripción
CCE-300-0260	MPCS0224	Adaptador MiniBrio 2 a pasamuros Minibrio 1

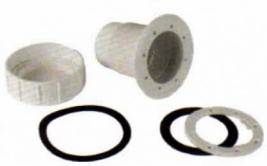
Focos Mid Brio

MAYOR POTENCIA Y LUMINOSIDAD

- Disminuye el ángulo muerto de los focos alcanzando los 160°.
- Reduce el espacio de sombras y zonas oscuras.
- Mayor potencia y luminosidad para un diámetro de foco de 75 mm.
- Compatible con pasamuros de 11/2"

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color	Potencia	Tensión	Lumens	Mando	Cable premontado
1	CCE-300-0243	PK10R400	Mid Brio - MID M24- DIMABLE E	Blanco frío	24 W	12 V	2.600	-	3 m - 2 x0,75 mm²
2	CCE-300-0245	PK10R402	Mid Brio - MID M24K	RGB+W	24 W	12 V	1.800	Brio Wil	3 m - 2 x0,75 mm²

Núm.	Código	Referencia	Descripción	Color
1	CCE-300-0073	PF10R262	Nicho Mid Brio - Mini Brio 2 salida axial	Blanco
2	CCE-300-0246	PF10R155/W	Embellecedor para liner - Blanco	Blanco
2	CCE-300-0249	PF10R155/A	Embellecedor para liner - Antracita	Antracita
2	CCE-300-0253	PF10R155/G	Embellecedor para liner - Gris	Gris



GRUPO B

ACCESORIOS ILUMINACIÓN

Mando radio control

- Mando a distancia universal. Alcance máximo 30 m
- Sistema ON/OFF.
- El módulo debe estar conectado directamente a ls fuente de alimentación del transformador
- Hasta 1.000 W / 5 Amperios.
- No permite cambiar de color en focos RGB.
- Recomendado para 6 a 12 bombillas led blancas y/o de color.

Núm.	Código	Referencia	Descripción
2	WEL-300-0028 ●	63254DI	Mando a distancia universal ON/OFF. Hasta 1.000 W.

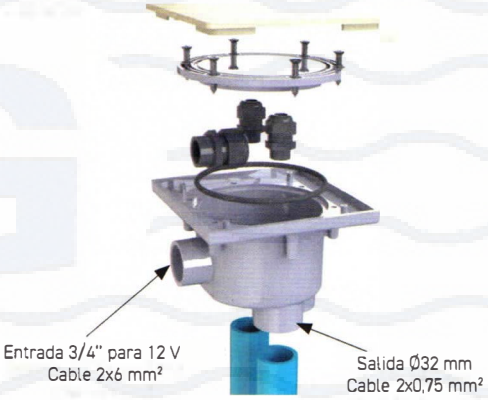
Cajas de conexión

CAJA DE CONEXIÓN ESTÁNDAR

- Permite 2 conexiones a focos y una tercera conexión ciega.
- Dimensiones 100x100x75 mm.
- Fabricada en ABS.
- Fácil acceso.
- Incluye un tubo pasacables de 1 m y 3 adaptadores.
- Puede transformarse en una caja estanca mediante gel aislante.
- Recomendada para piscinas no desbordantes.

CAJA DE CONEXIÓN ESTANCA

- Permite 2 conexiones a focos y una tercera conexión ciega.
- Dimensiones 135x135x92 mm.
- Incluye prensaestopas y bornes de conexión.
- Fabricada en ABS.
- Incluye junta tórica de estanqueidad.
- No requiere uso de gel aislante.
- Recomendada para piscinas desbordantes, con nivel de agua en superficie.



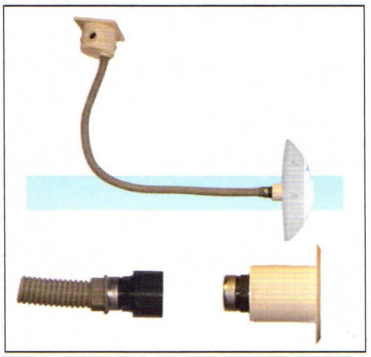
Código	Referencia	Descripción
EMX-250-0007 ●	88250112	Caja de conexiones estándar (Kit: caja + 3 adaptadores + tubería flexible de 1m)
CCE-300-0274 ●	PF10R299/S	Caja de conexiones estanca - Tapa imitación piedra

Pasacables y accesorios

1

2

3



Núm.	Código	Referencia	Descripción
1	HAY-101-7633 ●	061300003200	Pasacables M20 / 3/4" - Longitud 1 metro
2	CCE-301-0018 ●	MPRC0212	Conector eléctrico estanco para cables desde 0,5 hasta 6 mm² (profundidad máxima 4 metros)
3	CCE-300-0261 ●	PK10R245	Kit de conexión (tubo 3/4" + reducción PVC) - Foco Gaia

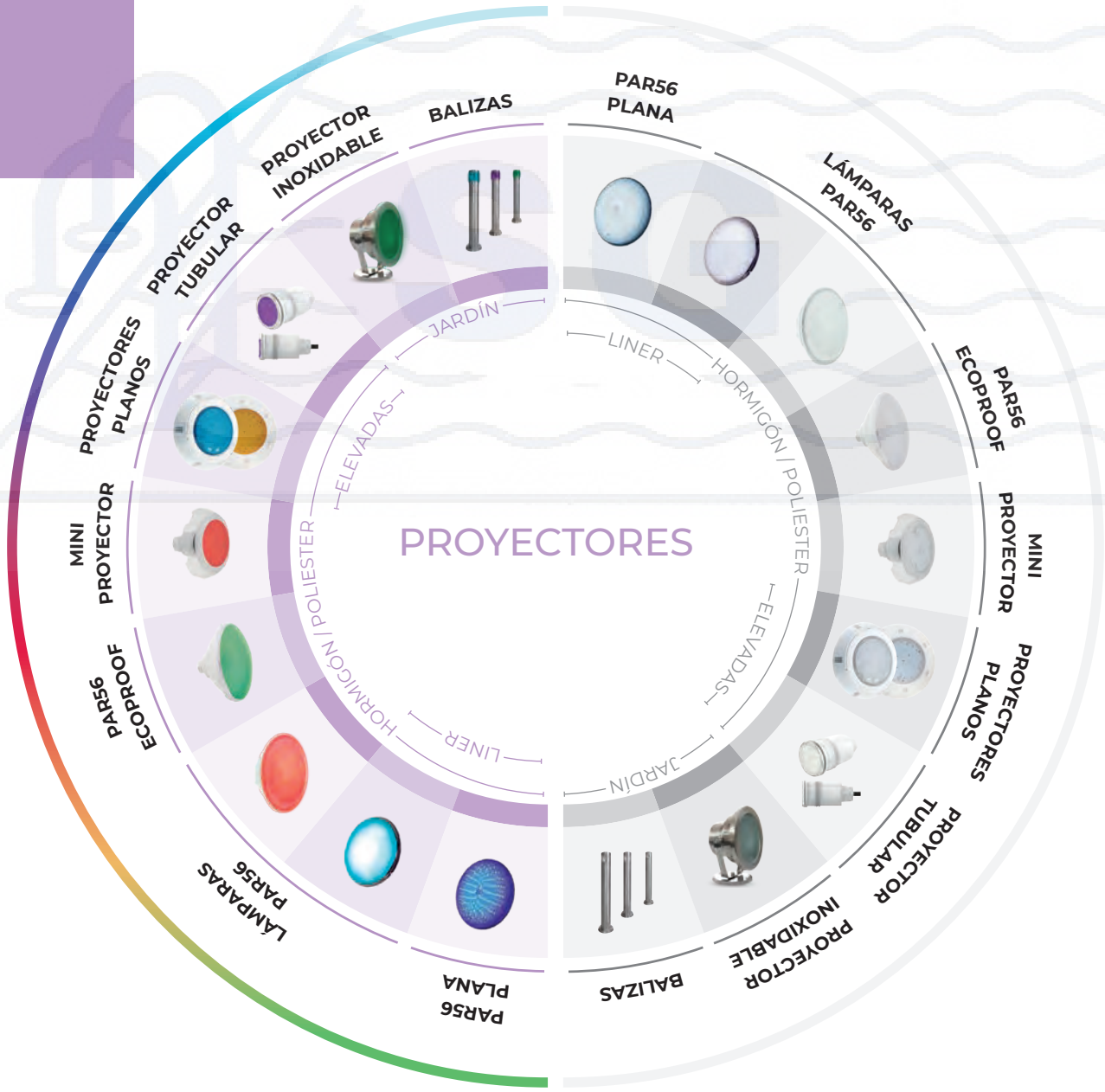
¿POR QUÉ ES IMPORTANTE UNA BUENA ILUMINACIÓN?

| ILUMINACIÓN

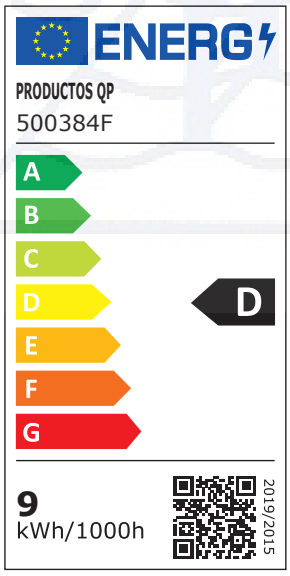
ILUMINACIÓN LED

Elegir un buen diseño de iluminación en nuestra piscina nos aporta un mejor aprovechamiento de las zonas exteriores de la casa y nos permite disfrutar de un baño las 24 h. Al contrario de lo que se suele pensar, este elemento no suele generar un gran coste, al contrario, puede ser una gran inversión.

Además de la estética y la eficiencia, añadiremos un factor muy importante a tener en cuenta, la seguridad. Un factor que puede evitarnos desagradables caídas o alertarnos de posible entradas de intrusos, convirtiéndola en un entorno estéticamente bello, seguro y tranquilo.



ILUMINACIÓN LED



NUEVA ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA ILUMINACIÓN

La Unión Europea lanza el nuevo Reglamento Europea 2019/2015 sobre el nuevo etiquetado de eficiencia energética para lámparas y proyectores que comienza el 1 de septiembre de 2021 y revoca la Reglamento Europeo UE 874/2012.

La nueva etiqueta de eficiencia energética permite:

- Proporcionar más información al instalador y al consumidor. Gracias al nuevo código QR, tendrás acceso a la base de datos europea EPREL, donde están disponibles las características del producto.
- La realización de una nueva clasificación energética favorece la evolución de la tecnología de la iluminación.
- Más control sobre los productos fabricados en la UE, con el código QR.

La nueva clasificación deberá indicarse en los envases de los productos con la etiqueta, y en los catálogos y fichas de producto con los siguientes símbolos.

ILUMINACIÓN LED

GUÍA LED PARA PISCINA

	MODELO	CÓDIGO	COLOR	TEMPERATURA	QR	EFICIENCIA	PÁGINA
	PROYECTOR PLANO LED	500384F	BLANCO	6500 K		D	194
		5003841F	BLANCO	100 K		E	194
		500384FC	RGB	RGB		-	194
		5003841FC	RGB	RGB		-	194
	LÁMPARAS PAR56	500386L	BLANCO	100 K		E	196
		500388B	BLANCO	6500 K		D	196
		500389B	BLANCO	100 K		E	196
		500388L	RGB	RGB		-	196
		500389C	RGB	RGB		-	196
	PROYECTOR PLANO LED SEAMAID	500396B	BLANCO	6500 K		D	195
		500396C	RGB	RGB		-	195
	LÁMPARA PAR56 SEAMAID	500386B	BLANCO	6500 K		D	196
		500386C	RGB	RGB		-	196
	LÁMPARA PAR56 ECOPROOF	502655	BLANCO	6500 K		D	197
		502679	RGB	RGB		-	197
	LÁMPARA LED PAR56 HAYWARD	81481	BLANCO	6500 K		E	199
		81480	RGB	RGB		-	199
	LÁMPARA LED PAR56 HAYWARD	81486	BLANCO	6500 K		E	199
		81487	BLANCO	6500 K		E	199
		81488	BLANCO	6500 K		E	199
		81489	RGB	RGB		-	199
		81490	RGB	RGB		-	199
		81491	RGB	RGB		-	199
	FOCO EXTRAPLANO HAYWARD	3464PLDBL	BLANCO	6500 K	-	-	199
		3464LDRGB	RGB	RGB		-	199
	MINI PROYECTOR	500377LB	BLANCO	6500 K		E	200
		500377LC	RGB	RGB		-	200
	PROYECTOR TUBULAR	502778	BLANCO	6500 K		E	193
		502785	RGB	RGB		-	193
	PROYECTOR INOXIDABLE	500379LB	BLANCO	-	-	-	202
		500379LC	RGB	RGB		-	202
	BALIZAS	530390	BLANCO	-	-	-	201
		530392	RGB	RGB		-	201

PROYECTOR TUBULAR

- Proyector tubular de LED color blanco frío y RGB.
- Se atornilla en una boquilla de pared con rosca de 1,5".
- Se entrega con un cable de 2 x 1,0 mm² de 2 m y un destornillador especial.
- Idealmente ilumina playas sumergidas, huecos de escaleras y senderos para nadar.
- Una vez instalado, el proyector desaparece en la pared, revelando solo su óptica.
- Se puede instalar en piscinas enterradas y elevadas con los kits de instalación Seamaid.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	**502778**	**502785**
Número leds	18	9
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	630 lúmenes	320 lúmenes
Potencia	6W	8.2W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	Sí
Temperatura	6500 K	RGB
Etiqueta energética		-

		COD.	COD. EAN
MODELO			
18 LED BLANCO	**1**	**502778**	**-**
9 LED COLOR	**1**	**502785**	**-**
RECAMBIOS			
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430

PROYECTOR PLANO LED

- Proyector plano led para iluminación de piscinas.
- Disponible en diversos modelos , con luz blanca o de colores, para ajustarse a cualquier necesidad.
- Óptica desarrollada para el alumbrado específico, no deslumbradora.
- La lámpara LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- La instalación y uso es sencilla.

MLED388L MLED389C

Mando a distancia

ESPECIFICACIONES	500384F	5003841F	500384FC	5003841FC
Número leds	135	60	180	360
Color luz	Blanco	Blanco	Colores	Colores
Protección	IP68	IP68	IP68	IP68
Número lumens	900	2500	360	550
Potencia	10W	30W	14W	24W
Fijación	Cruceta	Cruceta	Cruceta	Cruceta
Control remoto	No	No	Sí	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V	12V	12V
Temperatura	6500 K	100 K	RGB	RGB
Etiqueta energética	D	E	-	-

MODELO			COD.	COD. EAN
	135 LED BLANCO	**1**	**500384F**	**8410189043125**
	60 LED BLANCO	**1**	**5003841F**	**8410189047420**
	180 LED COLOR	**1**	**500384FC**	**8410189043750**
	360 LED COLOR	**1**	**5003841FC**	**8410189047437**

ILUMINACIÓN LED

PROYECTOR PLANO LED

- Proyector plano led para iluminación de todo tipo piscinas.
- Disponible en diversos modelos y variaciones para adaptarse a todas las instalaciones.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz, blanca o de colores en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- Fácil instalación y uso, al no requerir de herramientas especiales.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	500396B	500396C	500376
Número leds	60	90	39
Color luz	Blanco	Colores	Blanco
Protección	IP68	IP68	IP68
Número lumens	1650	510	1860
Potencia	13,5W	16W	24W
Fijación	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5
Control remoto	NO	SI	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V	12V
Temperatura	6500 K	RGB	RGB
Etiqueta energética	D (A-G)	-	-

			COD.	COD. EAN
MODELO	**60 LED BLANCO**	**1**	**500396B**	**3700450502860**
	90 LED COLOR	**1**	**500396C**	**3700450502877**
	39 LED BLANCO	**1**	**500376**	**3700450501177**
RECAMBIOS	Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090
	Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430

| ILUMINACIÓN LED

LÁMPARA PAR56

- De formato universal, la lámpara PAR56 se instala fácilmente en todos los nichos del mercado, en sustitución de la tradicional lámpara 300W incandescente.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- Fácil de instalar, fácil de utilizar.

	PAR56					PAR56 SEAMAID	
ESPECIFICACIONES	**500386L**	**500388B**	**500389B**	**500388L**	**500389C**	**500386B**	**500386C**
Número leds	60	135	360	180	360	60	90
Color luz	Blanco	Blanco	Blanco	Color	Color	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Número lumens	2500	900	2300	380	800	1650	510
Potencia	30W	10W	24W	14W	25W	13,5W	16W
Fijación	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho
Control remoto	No	No	No	Sí	Sí	No	Sí
Temperatura	100 K	6500 K	100 K	RGB	RGB	6500 K	RGB
Etiqueta energética	E	D	E	-	-	D	-

			COD.	COD. EAN
MODELO	**PAR56 60 LED BLANCA**	**1**	**500386L**	**8410189047413**
	PAR56 135 LED BLANCA	**1**	**500388B**	**8410189043101**
	PAR56 360 LED BLANCA	**1**	**500389B**	**8410189046270**
	PAR56 180 LED COLOR	**1**	**500388L**	**8410189043118**
	PAR56 360 LED COLOR	**1**	**500389C**	**8410189046287**
	SEAMAID 60 LED BLANCA	**1**	**500386B**	**3700450502815**
	SEAMAID 90 LED COLOR	**1**	**500386C**	**3700450502839**
OPCIONES	Mando a distancia	1	MLED388L	-
	Mando a distancia	1	MLED389C	-

ILUMINACIÓN LED

LÁMP. PAR56 ECOPROOF

- De formato universal, la lámpara PAR56 se instala fácilmente en todos los nichos del mercado, en sustitución de la tradicional lámpara 300W incandescente.
- Se instala sin trabajos particulares. Ahorro de mano de obra y materiales.
- Provista de cámara de conexiones trasera, la lámpara PAR56 Ecoproof es 100 % estanca. De tamaño universal, sustituye a la perfección la lámpara de 300 W incandescente o de Led.
- Esta innovación mundial aporta grandes ventajas en obras de construcción y renovación, y para sustituciones.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	502655	502679
Número leds	60	90
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	1650	510
Potencia	13,5W	16W
Fijación	Nicho	Nicho
Control remoto	No	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V
Temperatura	6500 K	RGB
Etiqueta energética	D	-

Kit renovación

		COD.	COD. EAN
MODELO			
ECOPROOF LED BLANCO	**1**	**502655**	**3700450502655**
ECOPROOF LED COLOR	**1**	**502679**	**3700450502679**
OPCIONES			
Kit renovación ECOPROOF	1	502372	-

PROYECTOR SIN LÁMPARA

ILUMINACIÓN

- Proyectores sin lámpara.
- Aptos para amplia gama de lámparas led PAR56 y PAR56 Ecoproof.
- Para empotrar en piscinas de hormigón y piscinas de liner y poliéster.
- Fabricados en material plástico ABS blanco, resistente a los rayos UV.
- Fijación con conjunto de tornillos y juntas.

La referencia 500392C incluye conjunto de juntas

MODELO		COD.	COD. EAN
PROYECTOR	**1**	**500390C**	**8410189047239**
PROYECTOR + JUNTAS	**1**	**500392C**	**8410189047246**

* Lámpara no incluida. Se vende por separado.

GAMA DE MODELOS

VER PÁGINA 196

		COD.	COD. EAN
PAR56 60 LED Blanca	1	500386L	8410189047413
PAR56 135 LED Blanca	1	500388B	8410189043101
PAR56 360 LED Blanca	1	500389B	8410189046270
PAR56 180 LED Color	1	500388L	8410189043118
PAR56 360 LED Color	1	500389C	8410189046287
SEAMAID 60 LED Blanca	1	500386B	3700450502815
SEAMAID 90 LED Color	1	500386C	3700450502839
Ecoproof LED Blanco	1	502655	3700450502655
Ecoproof LED Color	1	502679	3700450502679

ILUMINACIÓN LED

LÁMPARAS POWERLINE

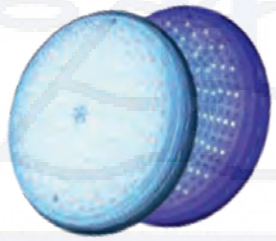
- Compatible con todo tipo de piscinas.
- **Facilidad de instalación**. Se fija simplemente a la pared de la piscina sin necesidad de nicho.
- Todas las piezas de montaje están incluidas en el embalaje.
- Grosor total de la bombilla: 42 mm.
- Ideal para piscinas nuevas.

FIJACIONES

Hormigón | Poliéster | Hormigón / Liner y poliéster

MODELO	COD.	COD. EAN
BLANCO 18W	**3464PLDBL**	-
COLOR ON/OFF 18W	**3464LDRGB**	-

LÁMPARA LED PLANA



ESPECIFICACIONES	81486	81487	81488	81489	81490	81491
Consumo en W	18 W	25 W	32 W	18 W	25 W	32 W
Núm. de LED	252	351	441	252	351	441
Lúmenes	1600	2250	2850	800	1100	1400
Blanco / RGB	Blanco			RGB		
Mando a distancia	No					
Temperatura	6500 K	6500 K	6500 K	RGB	RGB	RGB
Etiqueta energética	E	E	E	-	-	-

MODELO	COD.	COD. EAN
PLANA LED BLANCO 18W	**81486**	-
PLANA LED BLANCO 25W	**81487**	-
PLANA LED BLANCO 32W	**81488**	-
PLANA LED COLOR 18W	**81489**	-
PLANA LED COLOR 25W	**81490**	
PLANA LED COLOR 32W	**81491**	

LÁMPARA LED PAR56

ESPECIFICACIONES	81480	81481
Consumo en W	18 W	
Núm. de LED	90	
Lúmenes	800	1600
Blanco / RGB	RGB	Blanco
Mando a distancia	No	
Temperatura	RGB	6500 K
Etiqueta energética	-	E

MODELO	COD.
PAR56 BLANCA	**81481**
PAR56 COLOR	**81480**

MINI PROYECTOR

ILUMINACIÓN

- Proyector para iluminar zonas especificas de la piscina, playas sumergidas, escaleras o spas.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- Instalación mediante fijación sobre las boquillas de aspiración.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	500377LB	500377LC
Número leds	12	36
Color luz	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68
Número lumens	500	170 ±10%
Potencia	5,4W	7,6 ±10%W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	No
Temperatura	6500 K	RGB
Etiqueta energética	E A G	-

		COD.	COD. EAN
MODELO			
12 LED BLANCO	**1**	**500377LB**	**3700450500859**
36 LED COLOR	**1**	**500377LC**	**3700450500866**
RECAMBIOS			
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430

ILUMINACIÓN LED

BALIZAS

- La baliza de acero inoxidable está destinada a la iluminación de los alrededores de la piscina, al balizaje de los pasillos y de los jardines.
- Resistencia excelente a la corrosión exterior.
- Utilizan un principio de iluminación con reflector, que potencia la luminosidad del LED.
- La cabeza de iluminación se reemplaza fácilmente sin desmontar la baliza.
- Se instala tanto sobre el suelo duro como en tierra.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	530390	530392
Número leds	18	18
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP65	IP65
Número lumens	220	121
Potencia	3,9W	4W
Fijación	Suelo	Suelo
Control remoto	No	No
Alimentación (A.C)	12V	12V

MODELO		COD.	COD. EAN
BALIZA LED BLANCA	**1**	**530390**	**3700450501016**
BALIZA LED COLOR	**1**	**530392**	**3700450501023**

PROYECTOR INOX

ILUMINACIÓN

- El proyector de acero inoxidable está destinado a la iluminación del jardín, las paredes y los fondos de rocas alrededor de un estanque o la piscina.
- Iluminación disponible en blanco y en colores, para crear diferentes ambientes.
- También se puede instalar bajo el agua, para iluminar una fuente o estanque.
- Realizado de acero inoxidable 316L, es resistente a la corrosión en exterior y en inmersión.
- Escaso consumo energético, permitiendo una larga vida útil.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	500379LB	500379LC
Número leds	18	36
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	712	196
Potencia	9,7W	7,2W
Fijación	Suelo/sumergible	Suelo/sumergible
Control remoto	No	No
Alimentación (A.C)	12V	12V

MODELO		COD.	COD. EAN
280 LED BLANCO	**1**	**500379LB**	**3700450501207**
270 LED COLOR	**1**	**500379LC**	**3700450501214**

MODULADORES

Foco led 1 canal

Foco led 4 canales

ESPECIFICACIONES	**500387LM**	**500387LM4**
Canales	1	4
Control	On/off + Radio control remoto 2 botones	On/off + Radio control remoto 4 botones
Amperaje entrada/salida	10A max.	10A max. / canal
Potencia	240W	480W
Protección	Fusible 20A	Fusible 20A
Consumo en modo parado	80 mA / canal	80 mA / canal
Temperatura de funcionamiento	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Condiciones de humedad	10% a 90%	10% a 90%
Conexión	Cable 6 mm2	Cable 6 mm2

MODELO		COD.	COD. EAN
MOD. 1C	**1**	**500387LM**	**8410189034444**
MOD. 4C	**1**	**500387LM4**	**8410189034451**

ACCESORIOS

1

2

3

4

ACCESORIOS		ACCESORIOS		COD.	COD. EAN
	1	Pasamuros	6	500232	8410189004478
	2	Tubo pasacables flexible	6	500388	8410189004539
	3	Nicho para proyector	1	21002099	8410189004522
	4	Caja de conexiones	6	500398	8410189004546