



## Iluminación y decoración por LED's

Colorplus, las mil caras del color

## LEDs pool lighting and decoration system

Colorplus, the many facets of colour

**ASTRALPOOL**



C O L O R P L U S

# Iluminación y decoración por LEDs

## LEDs pool lighting and decoration system

### Descubra el color en su piscina

Colorplus es la iluminación en color que le permite reinventar su piscina cada día.

Una gran variedad de colores e intensidad de luz convertirán su piscina en un espacio versátil que podrá adaptar armónicamente con el entorno.

Con Colorplus jugamos con los colores para crear diferentes ambientes de luz; combinando colores vivos podemos crear ambientes festivos, divertidos y agradables; combinando colores tenues y armoniosos le aportaran bienestar y relajación.

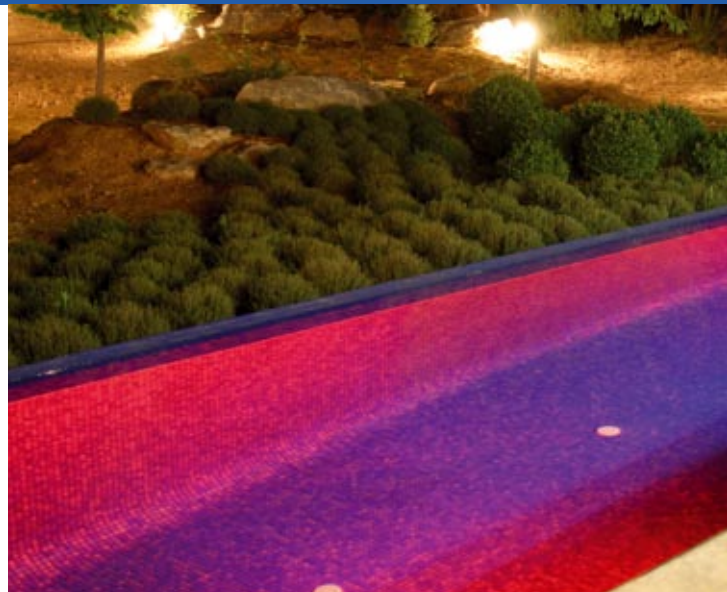
Para conseguir los mejores efectos de luz, hemos desarrollado un nuevo proyector sustituyendo la lámpara convencional por conjuntos de LEDs de color rojo, azul y verde. La combinación de estos colores básicos da lugar a 12 colores diferentes de gran luminosidad y viveza.

Elija sus colores preferidos y sólo tendrá que programar la secuencia automática de cambio de colores que desee.

**Hay muchas combinaciones posibles, descubra las mil caras de Colorplus.**



ROJO	RED
NARANJA	ORANGE
AMARILLO	YELLOW
AMARILLO TENUE	PALE YELLOW
MAGENTA	MAGENTA
MAGENTA CLARO	LIGHT MAGENTA
PURPURA	PURPLE
CYAN	CYAN
CYAN CLARO	LIGHT CYAN
BLANCO AZULADO	BLUISH WHITE
CYAN VERDOSO	GREENISH BLUE
BLANCO VERDOSO	GREENISH WHITE



### Bring colour in your pool!

Colorplus is a colour-based lighting system that lets you reinvent your pool every day.

A wide variety of colours and light brightness will turn your pool into a versatile area that fits in perfectly with its surroundings.

Colorplus allows you to play with colours to create a different ambience with light, by combining bright colours to create a fun, festive, exciting mood or pale, harmonious colours for rest and relaxation.

In order to achieve better lighting effects, we have developed a new light system composed of red, blue and green LED assemblies to replace the conventional lamp. The combination of these basic colours produces up to 12 different colours with a superb lighting level and brightness.

Choose your favourite colours and program the automatic colour change sequence just the way you want.

**An infinite number of potential combinations!  
Discover the many facets of Colorplus.**



### Sus características:

- Colorplus sólo incorpora LEDs de máxima luminosidad (1 W) que producen una luz homogénea y de intensidad variable.
- Los LEDs tienen una vida útil de 100.000 h versus 1.000 h de las lámparas convencionales
- Disponibles distintas secuencias automáticas de cambio de colores.
- ¡Aproveche su actual instalación! No necesita cambiar el transformador ni el cableado. Puede reutilizar el nicho ya instalado cambiando la lámpara convencional por la placa electrónica de LEDs.
- No necesita mantenimiento y tiene 2 años de garantía.

### Characteristics:

- Colorplus only uses high power LEDs (1 W) that produce a homogeneous light of variable brightness.
- The LEDs have a service life of 100,000 h versus 1,000 h in conventional lamps.
- Automatic colour change sequences are available.
- The system uses your current installation; no changes in transformer or wiring are required. The existing niche can be used by simply replacing the conventional lamp with the LEDs electronic board.
- No maintenance is required and it has two years warranty.



### Comodidad

Controle cómodamente y a distancia su sistema Colorplus. Con el mando a distancia cree espectaculares efectos de luz tantas veces como quiera (Colorplus Top).

### Convenience

Your Colorplus system can be conveniently controlled at a distance, using a remote control to create spectacular lighting effects as often as you like! (Colorplus Top).



### Colorterapia

Rojo, azul, verde, amarillo, blanco, ... ¡hay muchas combinaciones posibles!.

### Colour therapy

Red, blue, green, yellow, white, ... for a potentially infinite number of combinations!



### Consumo mínimo

Cada proyector sólo consume 45 W, consiguiendo una gran eficiencia luminosa.

### Low power consumption

Each light provides efficient lighting, only using 45 W.

## Colorplus Top

### Colorplus Top

Colorplus Top le proporciona el ambiente deseado en todo momento gracias a los 12 colores y 9 secuencias disponibles, controlables cómodamente y a distancia.

El sistema está formado por el proyector (Standard, Parker, Plano o Mini), el mando a distancia, el receptor-modulador y el transformador que se suministran separadamente. Cada receptor-modulador puede controlar hasta 15 proyectores.

En los casos en que se utiliza un proyector Mini, deberá instalarse también el alimentador, que puede controlar hasta 4 proyectores.

Colorplus Top provides the pool user with the perfect environment at all times, thanks to its range of 12 colours and 9 sequences, easily changed via a remote control.

The system comprises of a pool light (Standard, Parker, Plano or Mini), the remote control, a receiver-modulator and a transformer which is sold separately. Each receiver-modulator can control up to 15 projectors.

Should the user wish to use a Mini pool light, a power supply must also be installed, capable of supplying up to 4 pool lights.



#### Electrical system / Red eléctrica



Mando a distancia  
Remote control



Proyector por LEDs  
LED Pool Lights



Transformador  
Transformer



Receptor - modulador  
Receiver - modulator

#### Los LEDs, colores duraderos de gran intensidad y duración

- Ampliamente utilizados en equipos electrónicos, juguetes, aparatos domésticos, señales, etc por su luminosidad y gran duración.
- La luz que desprenden se produce al fluir la electricidad a través de ellos y al no estar formados por filamentos no se pueden quemar ni romper. El resultado es una vida útil 100 veces superior a una lámpara convencional y un consumo muy inferior.

#### LEDs, bright, long-lasting colours

- Widely used in electronic equipment, toys, household appliances, signalling, etc., due to lighting level and long service life.
- The light is produced by electric power flowing through the devices rather than through filaments, which means the lights cannot burn out or break, resulting in a service life 100 times longer than a conventional lamp and significantly lower power consumption.

## Colorplus Eco Colorplus Eco

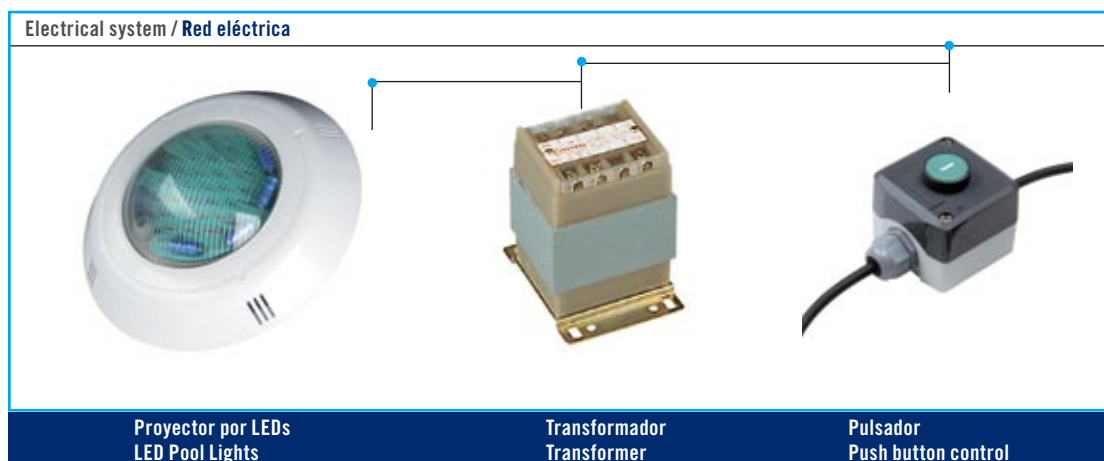


La versión ECO le ofrece ventajas y beneficios muy similares al sistema TOP, con un precio más reducido. Dispone de 7 colores y 7 secuencias para conseguir los mejores efectos de luz. El cambio de colores y secuencias se realiza mediante un pulsador normalmente cerrado.

El sistema está formado por el proyector (Standard, Parker, Plano o Mini), el pulsador y el transformador que se suministran separadamente. También instalaremos el alimentador con el proyector Mini.

The ECO version offers a number of advantages that are very similar to those of the TOP model, whilst selling at a lower price. It offers a choice of 7 colours and 7 sequences, allowing the user to achieve the best possible lighting effects. Colour and sequence change is via a push-button control, normally closed.

The system comprises of a pool light (Standard, Parker, Plano or Mini), the push-button control and a transformer which is sold separately. We will also install the power supply with the Mini projector.



### Recomendaciones Dr.Pool

- Antes de empezar a utilizar Colorplus, léase detenidamente el manual de instrucciones, imprescindible para sacar el máximo partido a la decoración de su piscina
- Las órdenes del mando a distancia siempre prevalecen sobre las del modulador-receptor. Debemos apagar el mando a distancia cuando utilizemos los pulsadores del modulador-receptor para evitar interferencias.
- Debemos evitar poner el mando a distancia en contacto con el agua.
- Recomendamos instalar un proyector cada 20 m<sup>2</sup> de lámina de agua.

### Tips from Dr.Pool

- Before starting to use Colorplus, read the instruction manual carefully to ensure maximum utilisation of the decoration of your pool.
- The remote control commands always take priority over the receiver-modulator. Shut the remote control off when using the receiver-modulator pushbuttons to prevent interference.
- Always avoid water contact with the remote control.
- One light should be installed every for 20 m<sup>2</sup> of water surface.

## Modelos Colorplus, se adaptan a su piscina

### Colorplus models adapt to your pool

#### Modelos para piscina de hormigón

**Colorplus Standard**, incluye el nicho y el embellecedor en ABS o en acero inoxidable. (Código 27820 y 27959)

**Colorplus Plano**, proyector extraplano que no necesita nicho, se sujeta directamente en la pared de la piscina. (Código 27819)

**Colorplus Mini**, de acople rápido para pasamuros Ø 63 (código 32380) y con nicho (código 32382)

#### Modelos para piscina prefabricada

**Colorplus Standard**, incluye el nicho y el embellecedor en ABS o en acero inoxidable. (Código 27960 y 27961)

**Colorplus Standard Parker**, incluye tornillos autoroscantes que facilitan su colocación. (Código 27966)

**Colorplus Plano**, no necesita nicho, se sujeta directamente en la pared de la piscina. (Código 27967)

**Colorplus Mini**, con nicho (código 32383) y sin nicho para spas y piscinas prefabricadas (código 32381)

#### Modelos de recambio para convertir proyectores convencionales en proyectores de LEDs. Para piscina prefabricada y hormigón

**Colorplus pantalla de LEDs, embellecedor en ABS**, conjunto de LEDs suministrado individualmente para aprovechar los nichos existentes, incorpora el embellecedor en ABS. (Código 27900)

**Colorplus pantalla de LEDs, embellecedor en Inox**, conjunto de LEDs para nichos existentes con el embellecedor en Inox. (Código 27901)

#### Models for concrete pools

**Colorplus Standard**, includes niche and ABS or stainless steel trim. (Codes 27820 and 27959)

**Colorplus Flat**, extra-flat light that requires no niche and can be anchored directly to the pool wall. (Code 27819)

**Colorplus Mini**, de acople rápido para pasamuros Ø 63 (code 32380) and with niche (code 32382)

#### Models for prefabricated pools

**Colorplus Standard**, includes niche and ABS or stainless steel trim. (Codes 27960 and 27961)

**Colorplus Standard Parker**, includes self-tapping screws for easier installation. (Code 27966)

**Colorplus Flat**, requires no niche and is anchored directly to the pool wall. (Code 27967)

**Colorplus Mini**, with niche (code 32383) and without niche for spas and prefabricated pools (code 32381)

#### Replacement models to convert conventional lights to LEDs lights. For prefabricated and concrete pools

**Colorplus LEDs' light set, stainless steel trim**, LEDs assembly supplied individually for installation in existing niches; includes ABS trim. (Code 27900)

**Colorplus LEDs' light set, ABS trim**, LEDs assembly for existing niches, includes stainless steel trim. (Code 27901)

Modelos / Models	Código / Code					
	Hormigón Concrete	Prefabricada Prefabricated	Spas Spas	Alimentador Electrical feeder	Mando Control	Receptor-modulador Received-modulator
Standard, white ABS trim / Standard, embellecedor en ABS	27820	27960			27817	27818
Standard, stainless steel trim / Standard, embellecedor en inox	27959	27961				
Standard Parker model / Modelo Standard Parker		27966				
Flat, white ABS trim / Plano, embellecedor en ABS	27819	27967				
Mini / Mini, acoplamiento rápido	32380			32640		
Mini with niche / Mini, con nicho	32382	32383				
Mini without niche / Mini, sin nicho			32381			
LEDs' light set, white ABS trim / Pantalla de Leds, embellecedor ABS		27900				
LEDs' light set, stainless steel trim / Pantalla de Leds, embellecedor Inox		27901				

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o el contenido de este documento sin previo aviso.  
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

