

## Funcionamiento

### FUNCIONES DEL MÓDULO

#### BOTÓN

Utilizado para encender las luminarias y seleccionar las funciones de iluminación. En caso de mantener apretado, se apagarán las luminarias.

### FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO

#### BOTÓN

Tiene la función de encender o apagar la iluminación.

#### BOTÓN

Avanza a la próxima función de la lista de funciones.

#### BOTÓN

Vuelve a la función anterior de la lista de funciones.

#### BOTÓN

Ajusta el efecto de iluminación.

En los efectos de iluminación permanentes, aumentará o disminuirá la intensidad de la luz.

En los efectos de iluminación con variación de colores, aumentará o disminuirá la velocidad de transición entre un color y otro.

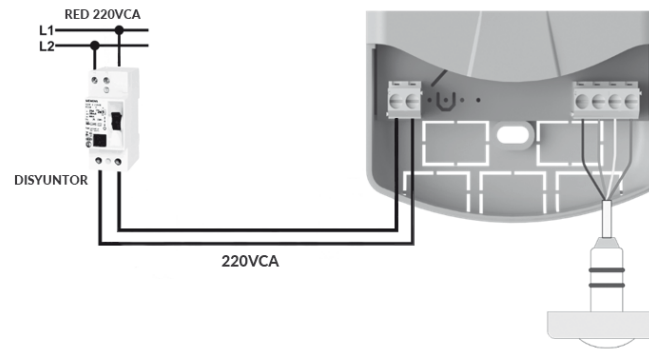
#### Lista de funciones RGB

1. Iluminación permanente Blanco.
2. Iluminación permanente Rojo.
3. Iluminación permanente Naranja.
4. Iluminación permanente Amarillo.
5. Iluminación permanente Azul.
6. Iluminación permanente Verde.
7. Iluminación permanente Celeste.
8. Iluminación permanente Rosa.
9. Iluminación permanente Violeta.
10. Variación lenta Azul, celeste y verde.
11. Variación lenta Verde, amarillo, naranja y rojo.
12. Variación lenta Azul, magenta y rojo.
13. Variación lenta Amarillo, verde, celeste, azul, magenta y rojo.
14. Variación rápida de colores azul, celeste, verde, naranja, rojo y magenta.
15. Efecto estroboscópico.

### TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO

Por defecto, las luces se apagarán automáticamente luego de estar prendidas durante más de 6 horas.

## Esquema de conexiones



BORNE	FUNCIÓN	
1	(L) Fase	ALIMENTACIÓN 220VCA
2	(N) Neutro	
3	COMÚN	ILUMINACIÓN
4	(R) Rojo	
5	(G) Verde	
6	(B) Azul	



**IMPORTANTE:** El equipo incluye fuente de alimentación para conectar de forma directa a 220v.



**PRECAUCIÓN:** Es importante la implementación de un disyuntor para la seguridad de los usuarios.



**PRECAUCIÓN:** La conexión de tierra de la fuente debe ser conectada a un punto de tierra.

\* El fabricante reserva el derecho de alterar cualquier especificación sin previo aviso.

# VULCANO

www.vulcano-sa.com

# VULCANO®

## CONTROLADOR RGB 36W Plus

PARA LUCES LED DE PISCINAS



AJUSTE FINO  
DE EFECTOS



6 hrs  
APAGADO  
AUTOMÁTICO



CONTROL  
SUMERGIBLE



20  
METROS  
DE ALCANCE



1  
año



3  
años



INCLUYE FUENTE DE  
ALIMENTACIÓN INTEGRADA

## Manual de usuario e instalador



**IMPORTANTE:** Antes de comenzar con la instalación, leer detenidamente y con atención las instrucciones vertidas en este manual. Conserve éstas instrucciones para futuras consultas.

Código: 112025

Modelo: BASIC 36W PLUS

www.vulcano-sa.com

# Manual de usuario e instalador

El Controlador RGB 36W Plus fue desarrollado para realizar el control de la iluminación RGB para piscina a través de control remoto.

## Características Principales

1. Compuesto por un control remoto y un módulo receptor.
2. 15 funciones de iluminación en modo RGB.
3. Nuevos botones de selección de efectos.
4. Botón de ajuste fino de efectos.
5. Apagado automático.
6. Incluye fuente de alimentación.
7. Protección contra cortocircuito en la salida RGB.

## Especificaciones Técnicas

### MÓDULO

#### ELÉCTRICAS

Alimentación	220Vca
Salida RGB	1 salida 12Vcc/36W

#### DIMENSIONES

Peso aproximado	175 g
Largo / Alto / Profundidad	91 x 152 x 35 mm

### CONTROL REMOTO

#### ELÉCTRICAS

Alimentación	3V - 1 pila CR2032
Alcance	20 m (sin obstáculos)

#### DIMENSIONES

Peso aproximado	80 g
Largo / Alto / Profundidad	60 x 130 x 30 mm

**PRECAUCIÓN:** Vulcano S.A. recomienda solicitar los servicios de un electricista matriculado y capacitado para realizar instalaciones eléctricas fijas, empleando normas vigentes AEA (Asociación Electrónica Argentina) reglamentar por el ENRE, o IEC 335-1-96 según resolución nacional 92/98 de SEMyC.

## Control remoto



- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Led de señalización de accionamiento |
| 2 | Botón ON/OFF                         |
| 3 | Botón próxima selección              |
| 4 | Botón selección anterior             |
| 5 | Botón ajuste de efecto               |





**ATENCIÓN:** El control remoto es resistente a goteos y caídas dentro del agua. Sin embargo, se recomienda no mantener sumergido.

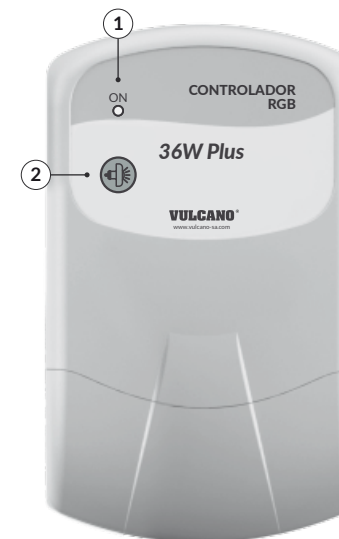
**ATENCIÓN:** En caso de cambiar la batería, desatornillar y atornillar cuidadosamente para preservar del ingreso de agua al interior del equipo.

**ATENCIÓN:** No usar objetos cortantes para apretar los botones del control remoto, ya que el menor corte, abre la posibilidad de ingreso de agua, lo que causaría daños al mismo.

## Registro del control remoto

1. El control remoto que acompaña el producto viene configurado de fábrica para uso inmediato, no necesita de ningún ajuste. En caso de sustitución del control, este debe ser previamente registrado en el módulo antes del uso, caso contrario, no funcionará. Se puede grabar hasta 10 controles remotos para un único módulo.
2. Para realizar el registro de un nuevo control remoto, debe ser presionada la tecla  del módulo RGB y manteniéndola presionada, dar un breve toque en cualquier tecla del control remoto. El Led "Fuente" encenderá dos veces indicando que el control fue registrado con éxito. En caso que el control no sea reconocido, repita el proceso.
3. Para borrar el registro de todos los controles, presione la tecla  por más de 10 segundos. El Led "Fuente" encenderá 6 veces indicando que todos los registros fueron borrados.

## Módulo



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Indicador de encendido                                    |
| 2 | Botón de encendido de luminarias y selección de funciones |



**IMPORTANTE:** Para máximo alcance del control remoto, se recomienda no instalar el módulo cerca de vigas, pilares, o próximo a paredes metálicas que puedan interferir en la señal del receptor.



**ATENCIÓN:** El conjunto debe ser instalado en local libre de humedad y goteos de agua.

