

GRADO PROTECCIÓN

Grado de estanqueidad	IP68
Resistencia al impacto módulo	IK08

AVISO

ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN DE ÉSTE PRODUCTO, POR FAVOR, LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDASLAS EN UN SITIO SEGURO.

LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARLA PERSONAL CUALIFICADO.

LA INADECUADA MANIPULACIÓN DE LOS COMPONENTES O DE LA PROPIA LUMINARIA PODRÍA DAÑAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO, QUEDANDO ANULADA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE.

QUEDA ANULADA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE: SI LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA SEGÚN LO INDICADO EN EL REBT 2002.

PRECAUCIONES

- Desconecte la corriente antes de manipular el producto
- Si el cuerpo del producto o el difusor se encuentran dañados o tienen fisuras sustitúyalo por uno nuevo inmediatamente.
- Este producto es de uso exterior, fíjese bien en las posiciones de montaje admisibles para este producto.
- Este producto no puede ser utilizado fuera del agua.
- Este producto trabaja con lámpara de LED la cual no es reemplazable.

INSTRUCCIONES ANTES DEL MONTAJE

Pasos previos que tienen que completarse antes de la instalación de la luminaria (1).

Asegúrese que el sistema eléctrico de la piscina cumple con todos los requisitos de la legislación vigente antes de la instalación de la luminaria.

- La caja de conexiones o el transformador de bajo voltaje (12Vac) deben colocarse lo más lejos posibles de la zona acuática. Es necesario asegurarse que el agua no pueda acceder a la caja de conexiones.
- El soporte del montaje debe estar debidamente instalado, en instalaciones más profundas de 122cm no es recomendable.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Localice la posición en la pared donde la luminaria tiene que ser instalada. La parte superior de la lente tiene que estar a 45cm debajo del nivel del agua. Perfore 4 orificios para el soporte de montaje e instalelo en posición vertical (1).
2. El área final que rodea el soporte de montaje debe ser plano y alineado con la cara del separador del montaje, asegurando un mejor ajuste entre la lámpara y la pared (2).
3. Fije la luminaria al soporte (3)
4. Envuelva el cable con una extensión máxima de 122cm en la parte trasera de la lámpara. La extensión del cable permite sacar la lámpara fuera de la piscina para su mantenimiento.
5. Conecte todos los cables al correspondiente circuito en la caja de conexiones y conecte la lámpara (4).
6. Asegure la cubierta de la caja de conexiones en su lugar y compruebe que todas las juntas encajen correctamente.

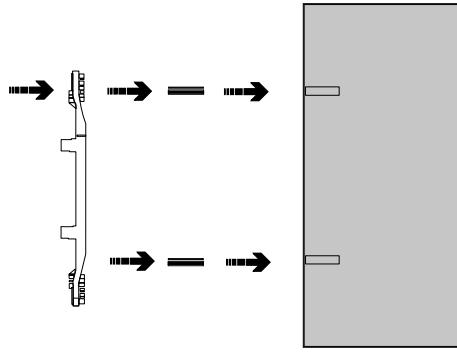
INSTRUCCIONES RGB SINCRONIZADOR

1. Conectar la luminaria según el esquema.
3. Sincronizar control remoto, controlador y lámparas RGB.

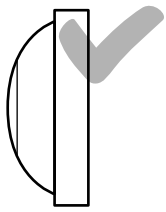
NOTA: La señal RGB es suficientemente fuerte hasta un máximo de 100m de cable del controlador hasta las luminarias. Cada controlador RGB puede sincronizar un máximo de 20 luminarias. Asegurar que la sección del cable es suficiente para soportar el voltaje (12V ac), para evitar caídas de tensión, ver diagrama de conexión.

Precaución: Usar transformador magnético (12V ac de acuerdo con voltaje de luminaria), los transformadores electrónicos no son aplicables en estas luminarias de LED.

1/



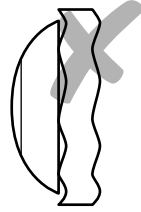
2/



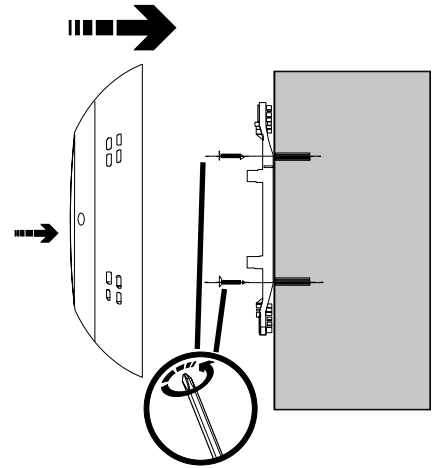
Superficie plana



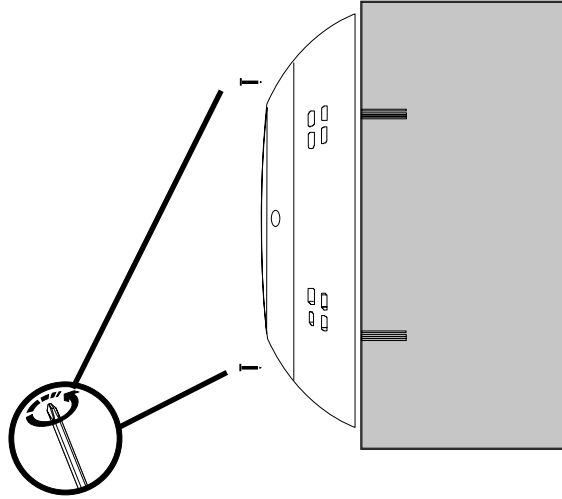
Superficie curva inversa



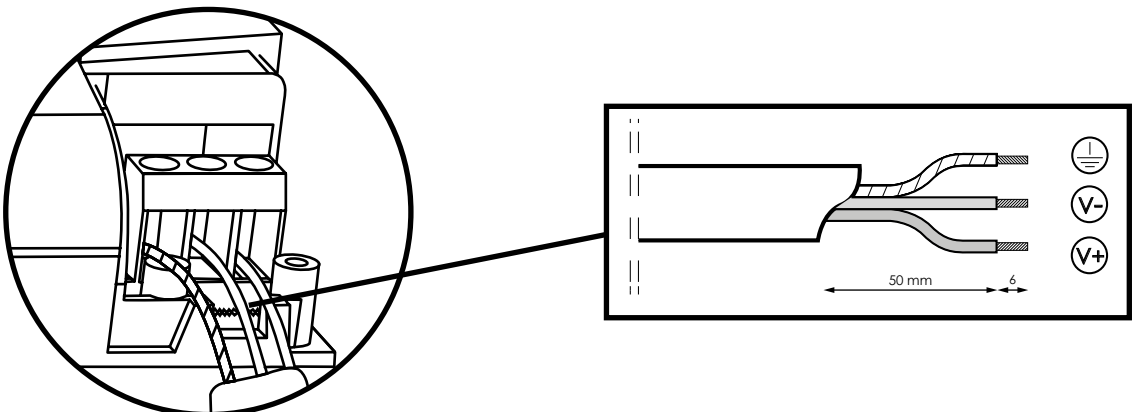
Superficie irregular



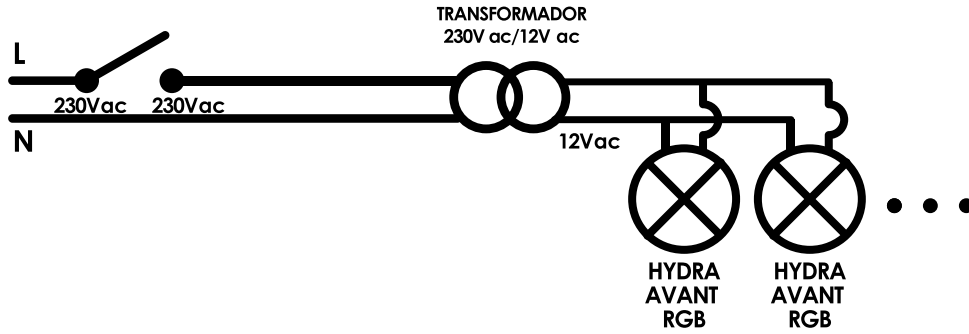
3/



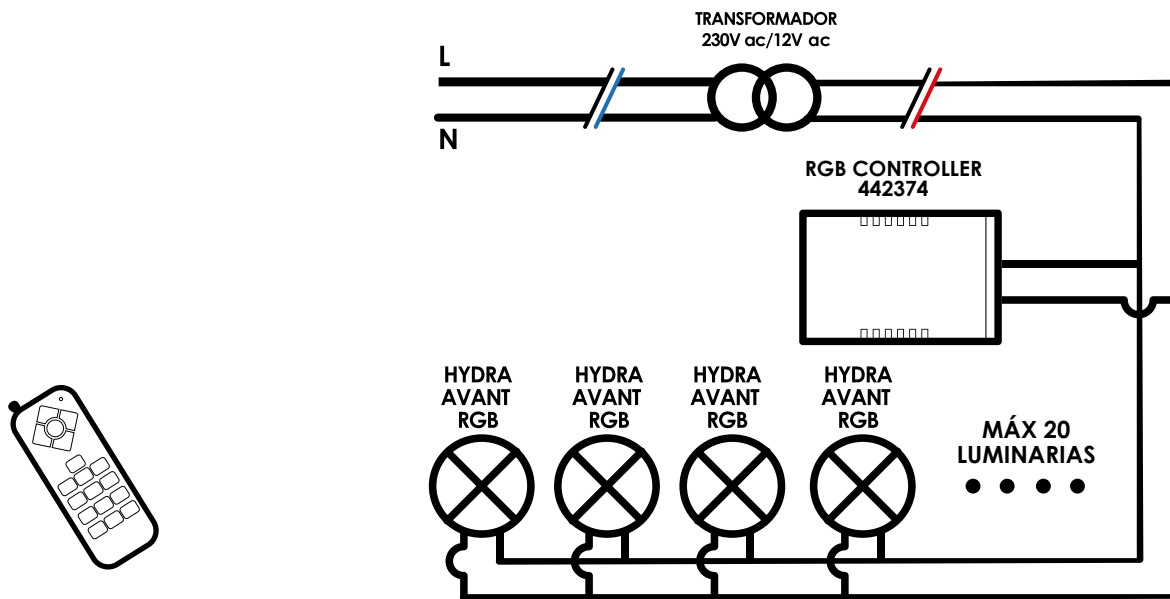
4/



**/ ESQUEMA DE CONEXIONADO
5000K**



**/ ESQUEMA DE CONEXIONADO
RGB SINCRONIZADOR**



MANDO A DISTANCIA

BOTÓN/TECLA	FUNCIÓN	BOTÓN/TECLA	FUNCIÓN
On	Encendido	Cy	Cian
Brt-	Disminución Brillo	Pu	Púrpura
S-	Disminución Velocidad	Ye	Amarillo
Brt+	Incremento Brillo	Wht	Blanco
S+	Incremento Velocidad		
RGB fading	Transición suave RGB		
CIF fading	Transición color	RGB Dynamic	Cambio dinámico: R-G-B
Off	Apagado	Cif Dynamic	Cambio dinámico colorido
R	Rojo	R-G Dynamic	Cambio dinámico: R-G
G	Verde	G-B Dynamic	Cambio dinámico: G-B
B	Azul	R-B Dynamic	Cambio dinámico: R-B

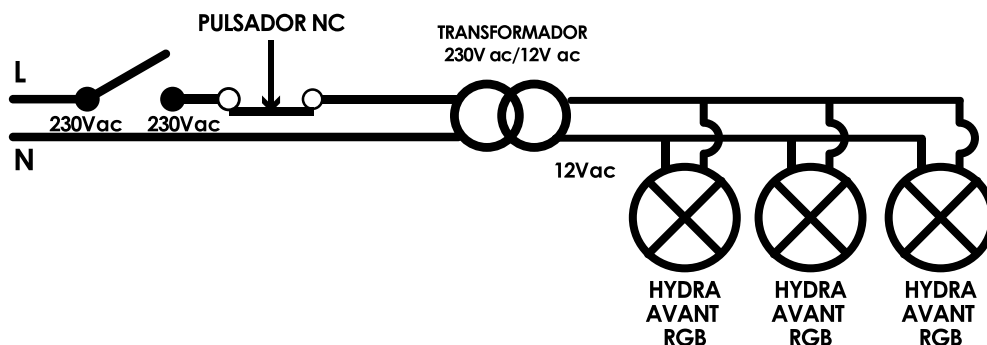
CONTROLADOR RGB

BOTÓN/TECLA	FUNCIÓN	BOTÓN/TECLA	FUNCIÓN
On/Off	Encendido/ Apagado	Speed/Brightness+	Aumentar velocidad o brillo
Speed/Brightness -	Disminuir velocidad o brillo	RGB Pattern	Cambiar el patrón RGB

/ ESQUEMA DE CONEXIONADO PULSADOR EXTERNO ON/OFF

INSTALACIÓN PARA SINCRONIZACIÓN MEDIANTE PULSADOR EXTERIOR.

El pulsador debe ser el adecuado según las características eléctricas de la instalación.



MODOS

A. 14 programas de encendidos.

1. Rojo
2. Verde
3. Azul.
4. Azul + Verde (amarillo)
5. Verde + Azul (cyan)
6. Rojo + Azul (morado)
7. Rojo + Verde + Azul (blanco)
8. Secuencia de colores Rojo, rojo, verde, verde
9. Secuencia verde, verde, azul, azul
10. Secuencia de colores rojo, rojo, azul, azul
11. Secuencia de colores RGB (rojo, verde, azul)
12. Secuencia de colores (rojo, verde, azul, rojo + verde, verde+azul, rojo + azul, rojo + verde + azul)
13. Disminución RGB (rojo, verde, azul)
14. Disminución de color (rojo, verde, azul, rojo + verde, verde + azul, rojo + azul, rojo + verde + azul)

B. Cambios de programa de 1-3 segundos.

Para resetear el blanco pulsar 5 veces en menos de 1 segundo.
Efecto memoria después de 15 segundos de su encendido.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.



SEDE CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149
45007, Toledo (España)
Tel.: 925 23 38 12
Fax: 925 23 38 80

DELEGACIÓN NORESTE

Carretera BV - 2249 Km 8
08791, Sant Llorenç d'Hortons,
Barcelona (Spain)
Tel.: 93 719 23 29
Fax: 93 719 25 90

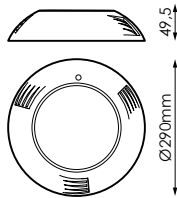
DELEGACIÓN LATAM

CNPJ: 16.863.522/0001-57
Rua das Castanheiras,
Nº 200 galpão 82,
Jardim São Pedro
CEP 13187-065
Hortolândia (SP)

Domicilio, Marcos Sastre 1769
5009, Bº Cerro de las Rosas,
Cordoba, (Argentina)



www.grupoprilux.com



PRECAUTIONS

- Disconnect power before handling the product.
- If the body of the product or the diffuser is damaged or has fissures, replace it with a new one immediately.
- This product is for outdoor use, note the permissible mounting positions for this product.
- This product may not be used outside of water.
- This product works with a non-replaceable LED lamp.

INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLY

Preliminary steps that must be completed before the installation of the luminaire (1).

Make sure that the electrical system of the pool complies with all the requirements of the legislation in force before the installation of the luminaire.

The junction box or the low voltage transformer (12Vac) should be placed as far away from the water area as possible. It must be ensured that water cannot reach the junction box.

The mounting bracket must be properly installed, in installations deeper than 122cm it is not recommended.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Locate the position on the wall where the luminaire is to be installed. The top of the lens should be 45cm below the water level. Drill 4 holes for the mounting bracket and install it vertically (1).
2. The final area surrounding the mounting bracket should be flat and aligned with the mounting spacer face, ensuring a better fit between the lamp and the wall (2).
3. Attach the luminaire to the bracket (3).
4. Wrap the cable with a maximum extension of 122cm at the back of the lamp. The cable extension allows the lamp to be taken out of the pool for maintenance.
5. Connect all the cables to the corresponding circuit in the junction box and connect the lamp (4).
6. Secure the junction box cover in place and check that all gaskets fit properly.

RGB INSTRUCTIONS SYNCHRONIZER

1. Connect the luminaire as shown in the diagram.

Synchronize remote control, controller and RGB lamps.

NOTE: The RGB signal is strong enough up to a maximum of 100m cable from the controller to the luminaires. Each RGB controller can synchronize up to 20 luminaires. Make sure that the cable section is sufficient to support the voltage (12V ac), to avoid voltage drops, see connection diagram.

Caution: Use magnetic transformer (12V ac according to luminaire voltage), electronic transformers are not applicable in these LED luminaires.



DEGREE OF PROTECTION

Degree of watertightness	IP68
Impact resistance	IK08

WARNING

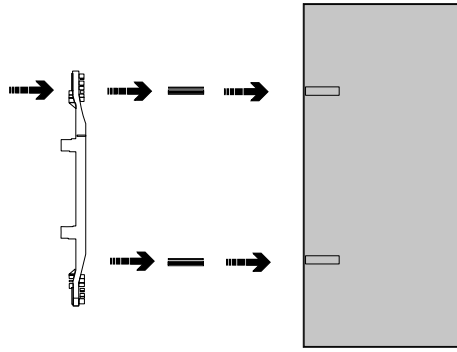
BEFORE STARTING THE INSTALLATION OF THIS PRODUCT, PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP THEM IN A SAFE PLACE.

INSTALLATION MUST BE CARRIED OUT BY QUALIFIED PERSONNEL.

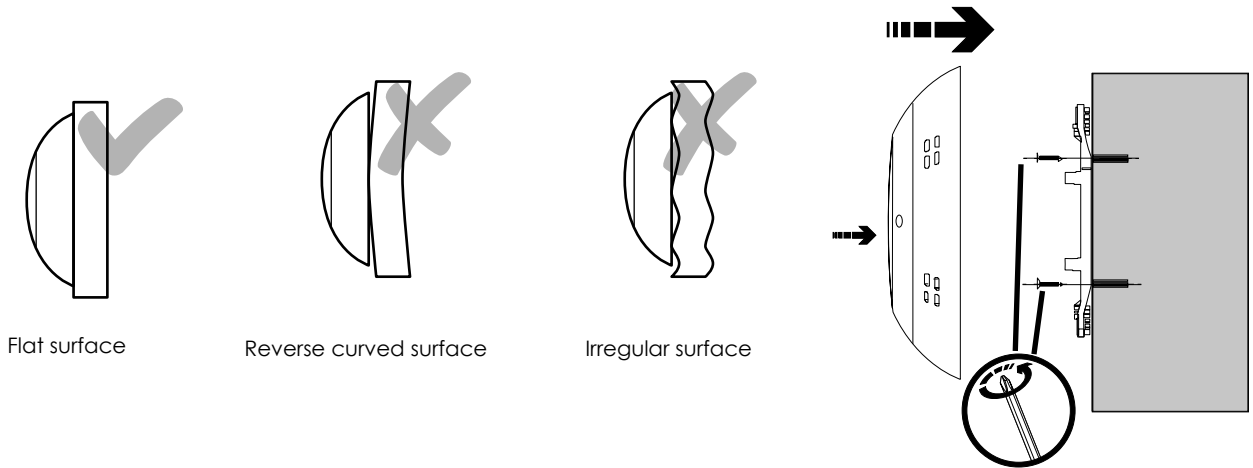
IMPROPER HANDLING OF THE COMPONENTS OR THE LUMINAIRE ITSELF COULD DAMAGE THE PROPER FUNCTIONING OF THIS PRODUCT, VOIDING THE MANUFACTURER'S WARRANTY.

THE MANUFACTURER'S GUARANTEE IS VOID: IF THE INSTALLATION IS NOT CARRIED OUT AS INDICATED IN REBT 2002.

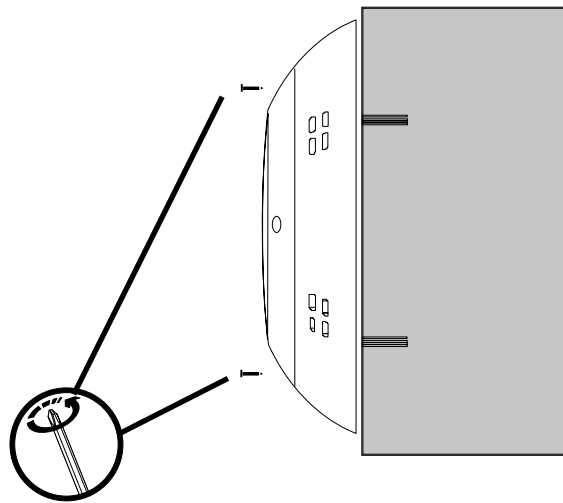
1/



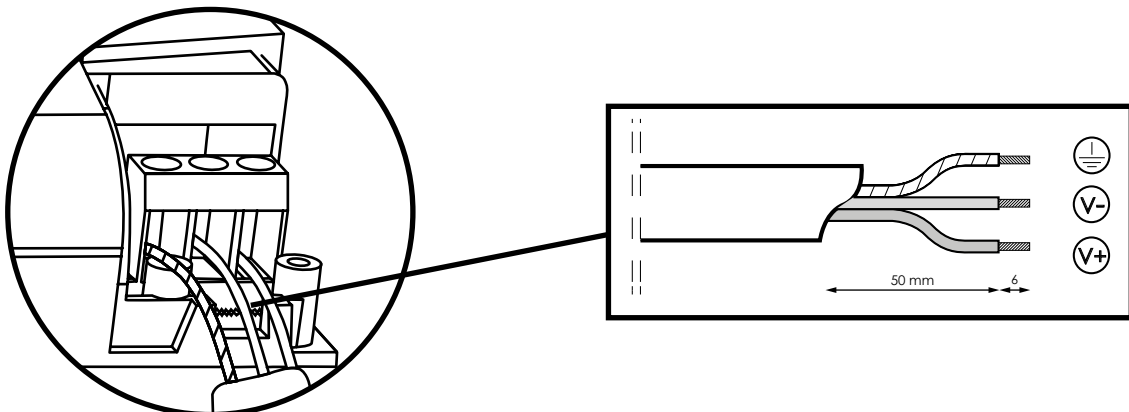
2/



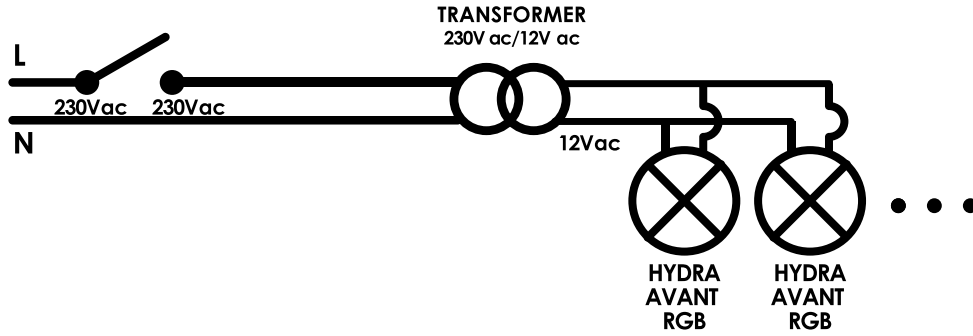
3/



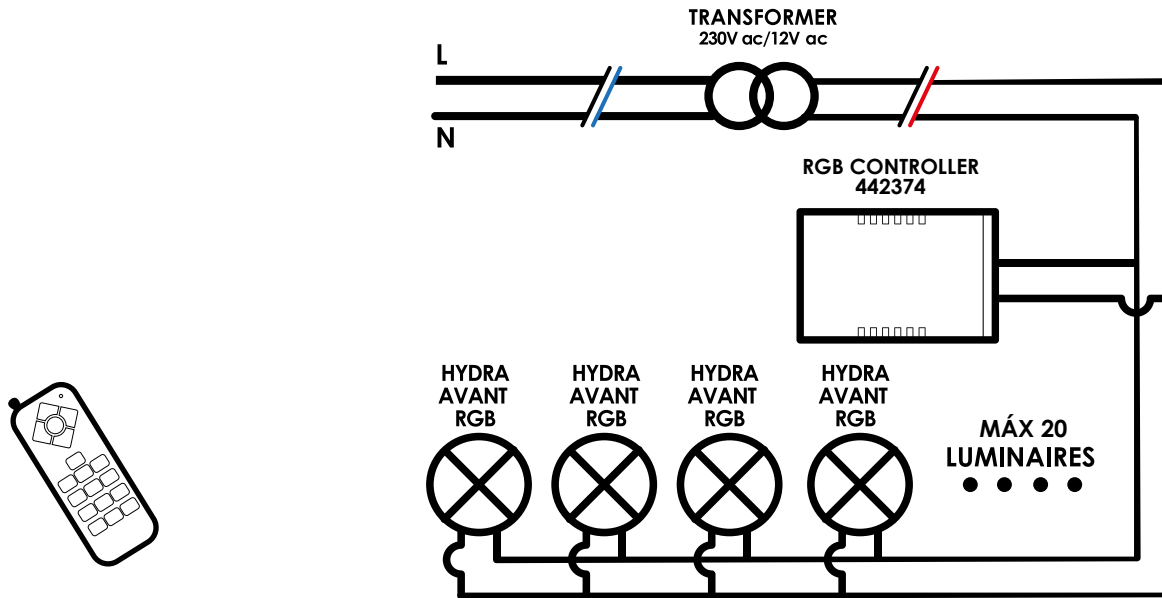
4/



**/ CONNECTION DIAGRAM
5000K**



**/ CONNECTION DIAGRAM
RGB SYNCHRONIZER**



REMOTE CONTROL

BUTTON/KEY	FUNCTION	BUTTON/KEY	FUNCTION
On	Ignition	Cy	Cyan
Brt-	Diminution Brightness	Pu	Purple
S-	Decrease Speed	Ye	Yellow
Brt+	Increase Brightness	Wht	White
S+	Increase Speed		
RGB fading	Smooth Transition RGB		
CIF fading	Color Transition	RGB Dynamic	Dynamic Shift: R-G-B
Off	Off	Cif Dynamic	Dynamic color change
R	Red	R-G Dynamic	Dynamic Shift: R-G
G	Green	G-B Dynamic	Dynamic Shift: G-B
B	Blue	R-B Dynamic	Dynamic Shift: R-B

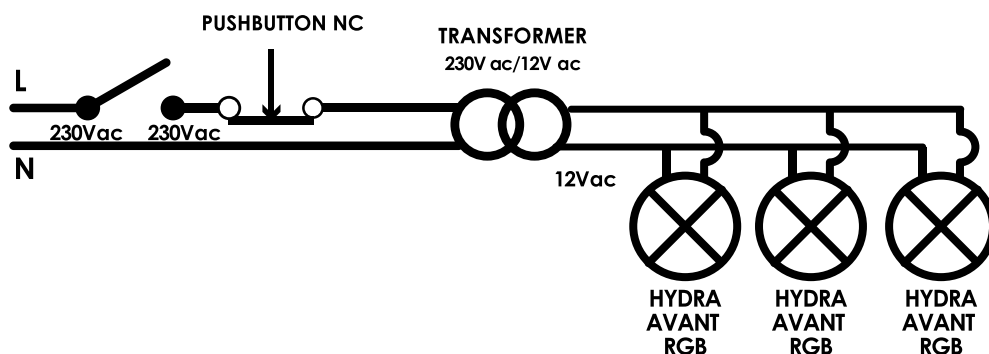
CONTROLADOR RGB

BUTTON/KEY	FUNCTION	BUTTON/KEY	FUNCTION
On/Off	On/Off	Speed/Brightness+	Increase speed or brightness
Speed/Brightness -	Decrease speed or brightness	RGB Pattern	Change RGB pattern

/ CONNECTION DIAGRAM EXTERNAL PUSHBUTTON ON/OFF

INSTALLATION FOR SYNCHRONIZATION BY EXTERNAL PUSHBUTTON

The push button must be suitable according to the electrical characteristics of the installation



MODES

A. 14 ignition programs.

1. Red
2. Green
3. Blue.
4. Blue + Green (yellow)
5. Green + Blue (cyan)
6. Red + Blue (purple)
7. Red + Green + Blue (white)
8. Sequence of colors Red, red, green, green
9. Sequence green, green, blue, blue
10. Sequence of colors red, red, blue, blue
11. RGB color sequence (red, green, blue)
12. Sequence of colors (red, green, blue, red + green, green + blue, red + blue, red + green + blue)
13. RGB decrease (red, green, blue)
14. Color decrease (red, green, blue, red + green, green + blue, red + blue, red + green + blue)

B. Program changes of 1-3 seconds.

To reset the target press 5 times in less than 1 second.
Memory effect after 15 seconds of switching on.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.



SEDE CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149
45007, Toledo (España)
Tel.: 925 23 38 12
Fax: 925 23 38 80

DELEGACIÓN NORESTE

Carretera BV - 2249 Km 8
08791, Sant Llorenç d'Hortons,
Barcelona (Spain)
Tel.: 93 719 23 29
Fax: 93 719 25 90

DELEGACIÓN LATAM

CNPJ: 16.863.522/0001-57
Rua das Castanheiras,
Nº 200 galpão 82,
Jardim São Pedro
CEP 13187-065
Hortolândia (SP)

Domicilio, Marcos Sastre 1769
5009, Bº Cerro de las Rosas,
Cordoba, (Argentina)



www.grupoprilux.com