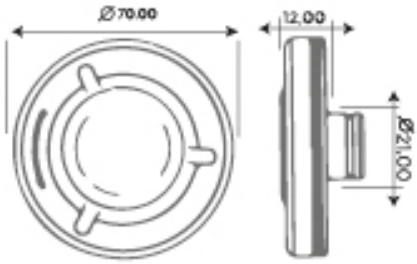
PADAN RGB

Felicitaciones, usted ha adquirido una luminaria subacuática UPPERLIGHT, fabricada en CHILE, con los mas altos estándares de calidad y tecnología, siendo referencia mundial en el mercado de la iluminación led.

El reflector subacuático led ,PADAN RGB ,se caracteriza por tener un cuerpo robusto de acero inoxidable y líneas redondeadas, con un diseño minimalista , alto flujo luminoso y bajo consumo, ideal para piscinas y estanques de agua con mayor volumen.

CARACTERÍSTICAS

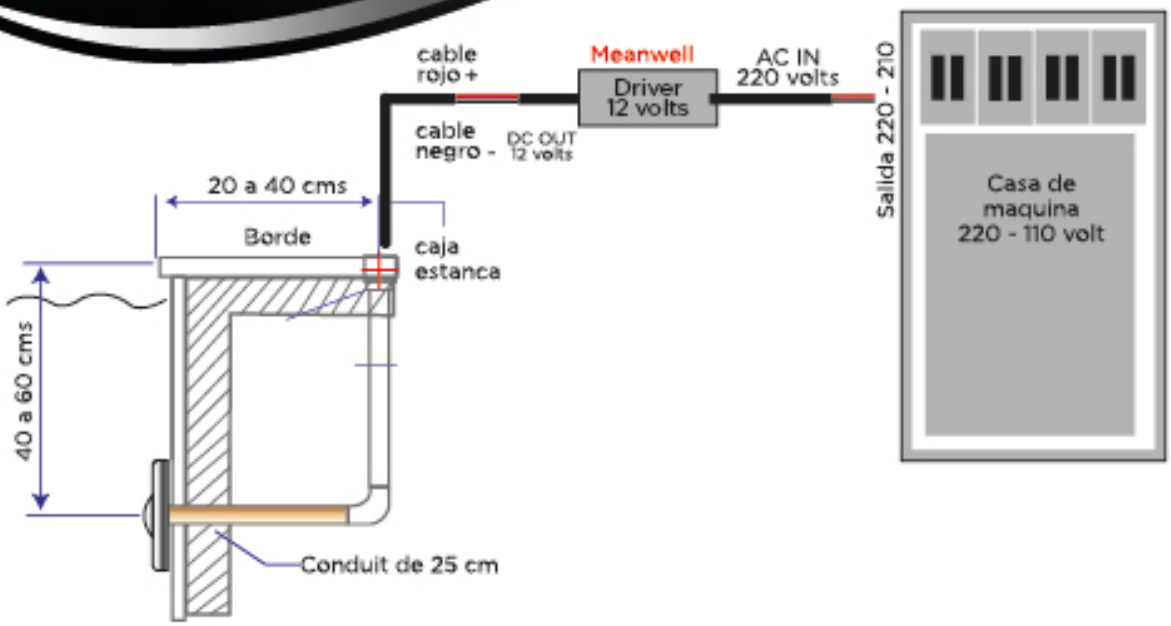
- ✓Led CREE
- ✓Fabricado en Ac inoxidable macizo.
- ✓Grado IP68
- ✓Angulo de apertura 170º
- ✓Lumens 620LM
- ✓Consumo nominal 30W
- ✓Color RGB 16 Millones de colores.
- ✓Tension 12v corriente continua.
- ✓CRI +85
- ✓Control Wifi APP de Smartphone IOS/Android
- ✓Vida Util y garantía: 2 años siguiendo las instrucciones del fabricante.
- ✓Solo para uso con 12V corriente continua (CC)



RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE

Instalar una caja de derivación (registro hermético), a la altura del borde o bajo el borde la piscina, para realizar la conexión.
Realizar la canalización con conduit de 25mm, el foco cuenta con un encaje, que embute a presión en el conduit.
Utilice siempre cordón sumergible. La conexión en la caja de registro siempre debe ser soldada con estaño, aislada con cinta eléctrica liquida o algún termo retráctil con resina, para así asegurar hermeticidad en la conexión.
Evitar que las uniones para extender el cable queden dentro de la tubería. Si no hay alternativa de dejar la unión en una caja de registro, siempre utilizar cinta aisladora liquida, o algún termo retráctil con resina, que deje la conexión impermeable.
La cinta aislante normal, no sirve como impermeable ya que siempre entra algo de agua o condensación a la tubería.
Siempre utilizar cordon exterior de 4 hebras. (4x22 awg)

El equipo debe ser instalado entre 40-60cm profundidad desde el borde.



▶Conecte los cables del foco, positivo + (rojo), negativo – (café), a la salida del driver (CC o DC out) según sus colores.

▶Posteriormente conecte los cables del driver AC IN, azul (negativo), café (positivo), Verde (tierra) a la red eléctrica de 220v.

PRECAUCIÓN

⚠Siempre conectar el foco a driver de 12v corriente continua , foco no apto para corriente alterna.

⚠Encender el reflector solamente cuando este sumergido, el agua es el principal disipador de temperatura.

⚠La instalacion del equipo, debera ser realizada por personal calificado o especialistas en equipos de iluminacion subacuaticos.

GARANTÍA

Esta garantía comprende reparo y/o sustitución del equipo o sus componentes.
Solamente personal de UPPERLIGHT esta autorizado para hacer reparación de sus equipos.
Algunas técnicas incorrectas de instalación y/o conexión podrían causar daños irreversibles a los focos, causando la perdida de la garantía.
Los equipos subacuáticos UPPERLIGHT tienen garantía de dos años, siempre y cuando sean instalados bajo las recomendaciones del fabricante y conectados a drivers y controladores validados por la empresa.

No se considerará garantía en las siguientes circunstancias:

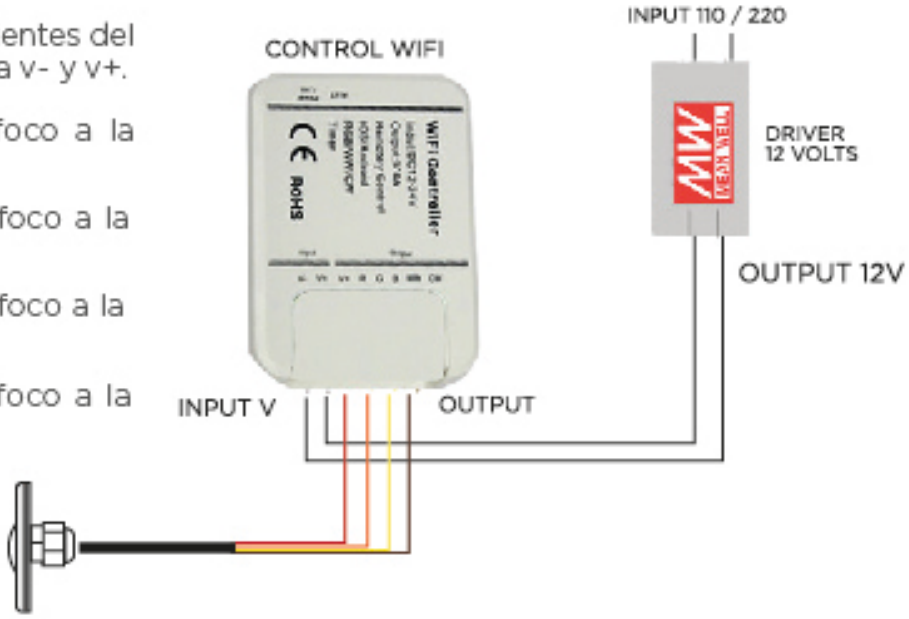
▶Conectar el foco directo a la red electrica (220vac) sin driver 12vcc.
▶Conectar el foco a un transformador de 12v corriente alterna
▶No usar cinta electrica liquida o termocontraible con resina en la union para la extension del cable.
▶ Si el equpo es encendido fuera del agua por mas de 2 minutos. Este producto es de uso exclusivo subacuatico.

Dudas y soporte técnico en: serviciotecnico@comdoblea.cl

INSTALACIÓN COMANDO WIFI

1. Alimentar con 12v cc provenientes del driver, de izquierda a derecha v- y v+.
2. Conecta el cable rojo del foco a la tercera letra "v+"
3. Conectar cable naranjo del foco a la cuarta letra "r"
4. Conectar el cable verde del foco a la quinta letra "g"
5. Conectar el cable café del foco a la sexta letra "b"

La correcta instalación y conexión de los cables permitirá un uso correcto y un alto desempeño del sistema wifi.



Para acceder al control de los focos realizar los siguientes pasos:

1. Descargar app "magic home pro"
2. Una vez descargada, acceder a la configuracion del celular y buscar las redes wifi disponibles.
3. Aparecera la red lednetxxxxx, conectarse a esta red.
4. Una vez conectado, abrir la app magic home pro.
5. Al abrir por primera vez la app, apareceran 3 opciones, elegir rgb.
6. Accederas a la paleta de colores en el panel central. En la esquina superior derecha aparecera boton de encendido y apagado. En la parte inferior, estaran las funciones disponibles, secuencias programables, funcion al ritmo de la musica, entre otras.