

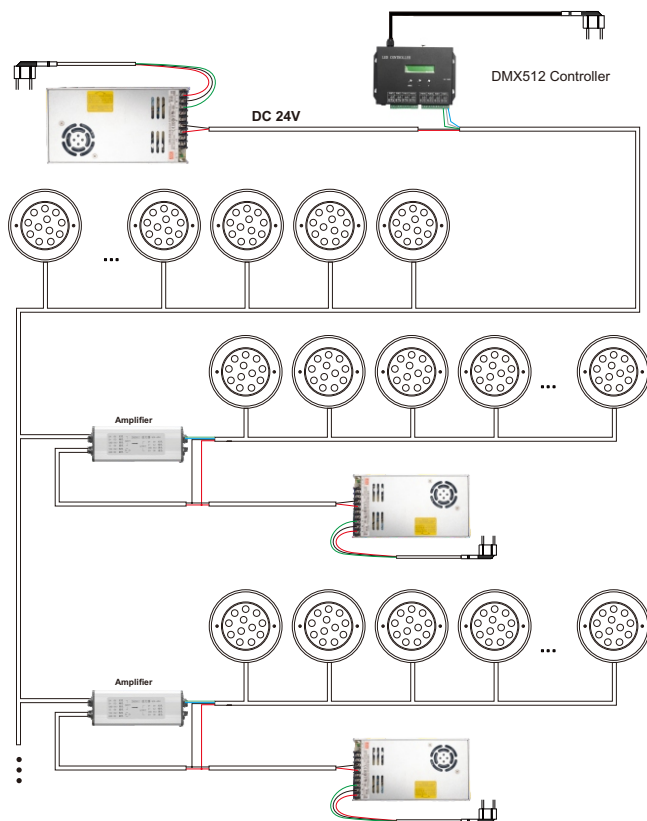
DMX512 Control

Paso 1: conecte el controlador DMX a la línea eléctrica como se muestra en el siguiente diagrama.

Step 1: connect DMX Controller to power line as below diagram.

Paso 2: conecte las lámparas a la línea eléctrica y al controlador DMX como se muestra en el siguiente diagrama.

Step 2: connect lamps to power line and DMX Controller as below diagram.



5 Cables /

Wires: El cable marrón se conecta a la salida V+ de la fuente de alimentación de CC.

Brown wire connect to DC power supply output V+

El cable negro se conecta a la salida V- de la fuente de alimentación de CC.

Black wire connect to DC power supply output V-

El cable amarillo/verde se conecta al controlador DMX «GND2».

Yellow / Green wire connect to DMX controller "GND2"

El cable gris se conecta al controlador DMX «CLK/D-».

Grey wire connect to DMX controller "CLK/D-"

El cable azul se conecta al controlador DMX «DAT/D+».

Blue wire connect to DMX controller "DAT/D+"

1 controlador DMX512 tiene 8 puertos de salida. Con amplificadores, cada puerto puede conectarse con 150 luces LED. Todo el sistema puede conectarse con 1200 luces LED.

1 DMX512 controller has 8 output ports. With amplifiers, each port can connect with 150 pcs LED lights. the whole system can connect with 1200pcs LED lights.



MANUAL DEL USUARIO USER MANUAL

LUCES SUBACUATICAS LED LED UNDERWATER LIGHTS

IK10 IP68 CE FC RoHS



LED Underwater Light



Recessed
LED Underwater Light

! PRECAUCIÓN

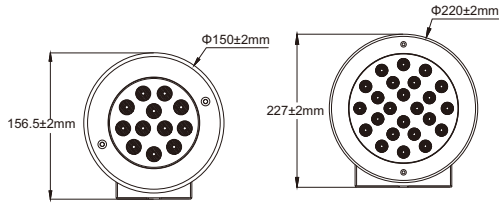
- LAS LUCES DEBEN SER INSTALADAS POR UN ELECTRICISTA AUTORIZADO O CERTIFICADO, Y EL CABLEADO DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ELÉCTRICA IEE O LA NORMA NACIONAL.
- LA CONEXIÓN DE LOS CABLES DEBE SER REALIZADA POR UN ELECTRICISTA PROFESIONAL, UTILIZANDO CONECTORES IMPERMEABLES IP68 PARA EVITAR FUGAS DE AGUA.
- UTILICE EL TRANSFORMADOR TOROIDAL DE CA O LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CC; LOS TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS ESTÁN PROHIBIDOS.
- NO TRANSPORTE LA LÁMPARA POR EL CABLE EN CASO DE FUGA DE AGUA.

! CAUTION

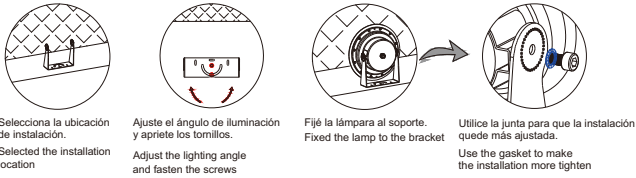
- LIGHTS INSTALLED BY A LICENSED OR CERTIFIED ELECTRICIAN. WIRING SHALL CONFORM TO IEE ELECTRICAL STANDARD OR NATIONAL STANDARD
- CABLE CONNECTION MUST BE DONE BY PROFESSIONAL ELECTRICIAN WITH IP68 WATERPROOF CONNECTORS IN CASE OF WATER LEAKAGE
- PLEASE USE THE AC TOROIDAL TRANSFORMER OR DC POWER SUPPLY, ELECTRONIC TRANSFORMER IS FORBIDDEN
- DO NOT CARRY THE LAMP BY CABLE IN CASE OF WATER LEAKAGE

Luces Subacuáticas LED / LED Underwater Light

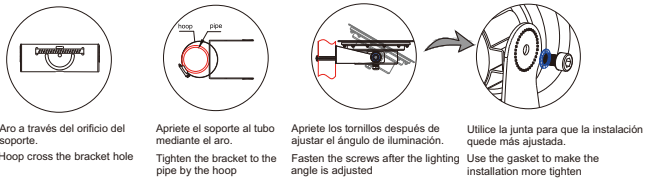
Tamaño / Size:



Método de instalación 1: fijación con soporte Installation way 1: bracket fixation

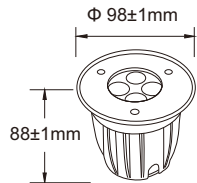


Método de instalación 2: Fijación con aro Installation way 2: Hoop fixation



Luz LED empotrada subacuática / Recessed LED Underwater Light

Tamaño / Size:



Dibujo de instalación / Installation Drawing

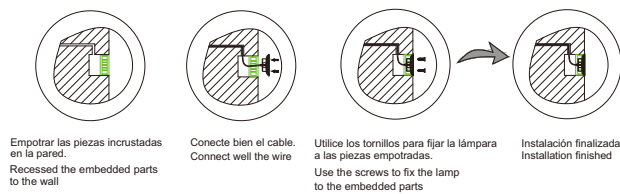
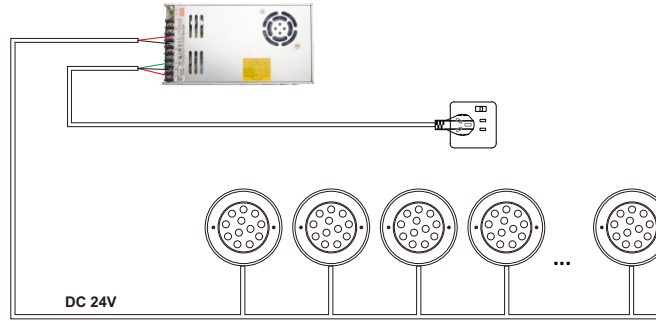


Diagrama de conexión de un solo color / Single color connection diagram

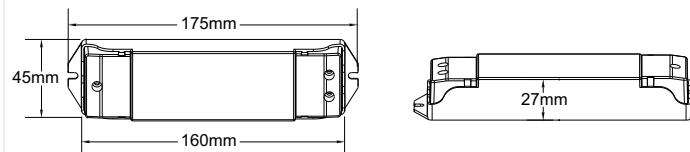
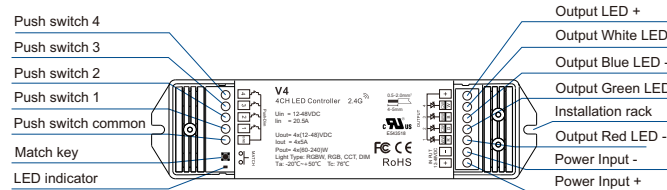
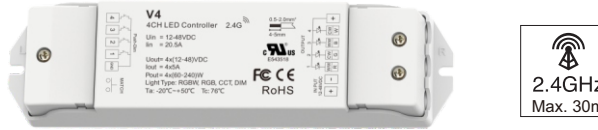
Conecte las lámparas a la línea eléctrica tal y como se muestra en el siguiente diagrama.
(Precaución: electricidad!)

Connect lamps to the power line as below diagram.
Caution Electricity!



Control externo (24 V CC) / External control(DC24V)

CONT.V4 (Ver manual específico: CONT.V4 / See specific manual: CONT.V4)



Parametros técnicos / Technical Parameters / Paramètres techniques

Entrada / Input / Entrée
12-36VDC 20.5A

Salida / Output / Sortie
4x (12-36)VDC 4CH 5A/CH CV

RF 2.4GHz + Push Dim

4x (60-180)W



Enciende/apaga la luz de todas las zonas. Turn on/off all zone light. Allumez/éteignez la lumière de toutes les zones.

Color RGB / Temperatura de color. RGB color / Color temperature. Couleur RVB / Température de couleur.

Pulse la tecla RGB/CCT para cambiar entre la rueda RGB/CCT. Press RGB or CCT key to switch between RGB wheel and CCT wheel. Appuyez sur la touche RGB ou CCT pour passer de la roue RGB à la roue CCT.

1 2 3 4 La pulsación corta enciende la luz de zona y selecciona la zona simultáneamente, la pulsación larga 2s apaga la luz de zona. 4 zonas de control por separado o de forma sincronizada, cada zona puede controlar múltiples receptores. Varias zonas tienen el mismo tipo de luz y se puede seleccionar de forma sincrónica. Short press turn on zone light and select zone simultaneously, long press 2s turn off zone light. 4 zone control separately or synchronously, each zone could control multiple receivers. Only multiple zone have same light type can select synchronously. Une pression courte allume la lumière de la zone et sélectionne la zone simultanément, une pression longue de 2s éteint la lumière de la zone. 4 zones peuvent être contrôlées séparément ou de manière synchrone, chaque zone pouvant contrôler plusieurs récepteurs. Seules les zones multiples ayant le même type de lumière peuvent être sélectionnées de manière synchrone.

*** *** Ajuste del brillo. Adjust brightness. Réglez la luminosité.

