

# COMBO



## TECHNICAL INFORMATION

Watts:	25W
Input Power:	AC12V,50/60Hz
Unit Color:	RGB
Body Type:	LED Swimming pool lighting
PF:	>0.5
LED Chip Type:	SMD
Dimmable:	NO
Beam Angle:	120°
Color:	RGB
Dimension:	D295xH75mm



## PACKAGING

Gross Weight (Kgs):	14.8
Unit CBM:	0.083
Dimension:	64x32x40.5cm

## MASTER BOX PACKAGING

Box Qty: 10



## FEATURES

- High performance LED chips
- Powerful LED light source with a unique design
- Radiator integrated cooling fins for efficient heat dissipation
- Longevity and efficient lumen maintenance
- Apply swimming pool and underwater lighting

# COMBO

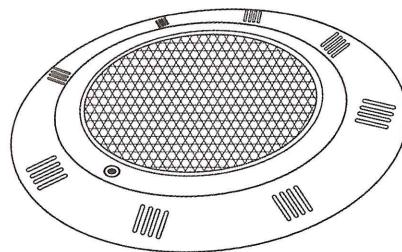
LED POOL LIGHT  
كتاف حمام سباحه ليد  
صنع في ج.ص.ش  
MADE IN CHINA

## البيانات

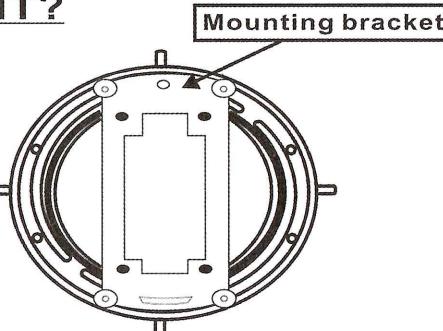
كيف تركيب المصباح في بركة السباحة.

Instruction Manual **CE ROHS IP 68**

## HOW TO INSTALL IT?



POOL light Front  
Figure 1



POOL light Back  
Figure 2

صورة ١

صورة ٢

1. صنع أربعة ثقوب على الرف دعم للتركيب، ثم يركب الرف دعم  
بجانب بركة السباحة.

2. يلصق المشبك على المصباح لبركة السباحة بالرف دعم ، ومع ذلك  
تركب المصباح على الرف دعم.

3. لا بد أن المجالات التي تم التركيب وحوله مسطحة، لابد أن لا  
يوجد المكان الفراغة الدقيقة على سطح التركيب ، لكن ي يصلق تماما.

4. يغطى بقابل ذي  $ft4 = 12cm$  على خلف المصباح للإصلاح.

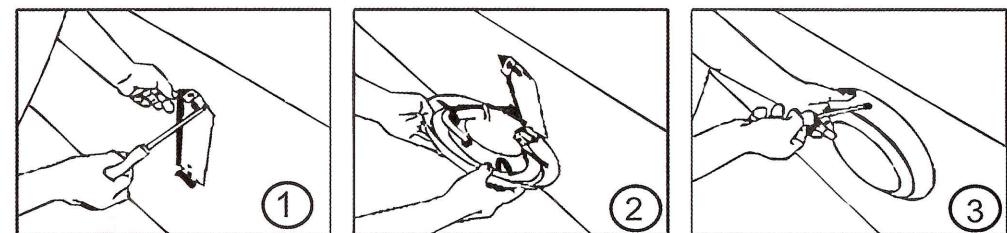
5. الإتصال بالأسلاك كلها في الصندوق، مع ذلك وضع البارافين عليها  
للضمان.

6. تثبيت صندوق الأسلامك بالمكان المناسب وتأكيد بتركيب الختم

1. الدائرى أو الخلقة الإغلاق تماماً، وأيضاً يضمن الاتصال بسهولة

في أي الحال.

إرشادات:



صورة ٣

Figure 3

اتصال مصباح بركة السباحة بالمحول الكهربائي:  
إذا مصباح بركة السباحة محكومة بالجهاز التحكم فكل مصابيح

جهاز التحكم الخاص للاستخدام. الصور التالية:

## Connect pool lights to the transformer:

If the light is remote control, each lamp will come with a  
remote controller like below

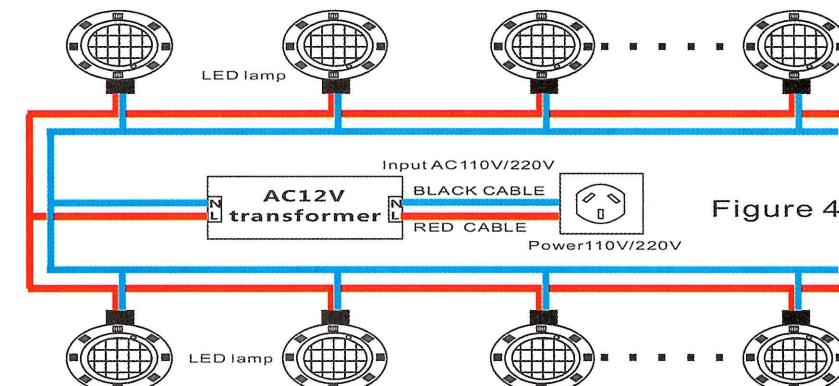


Figure 4

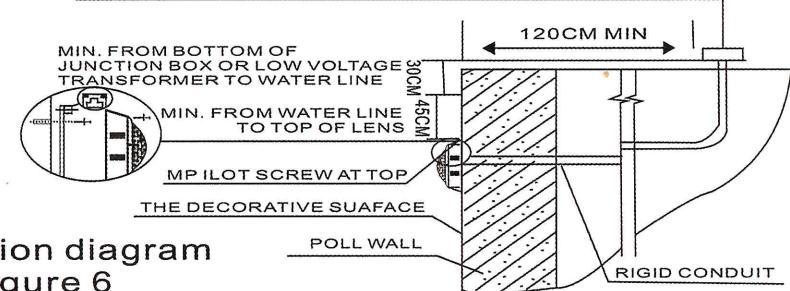
Please note: The input voltage of the lamp is AC12V. So  
you must use an AC110V/220V to AC12V transformer to  
connect the lamp

**ملاحظات:**

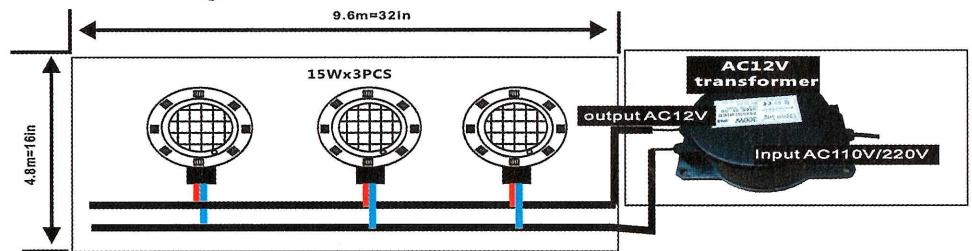
لابد أن تغلق مزودة الطاقة قبل تركيب المصباح أو تفكيكه. لا يستخدم المصباح لبركة السباحة فوق عشر دقائق مستمراً، عندما لا تغطى المصباح تحن الماء تماماً.

لابد تركب الرف دمع حسب طريقة التركيب الصحيح. فيمكن أن يرى مصباح لبركة السباحة تحت الماء حول 1.5 متر، يساوى .cm45.

TO GFCI CIRCUIT BREAKER AND POWER SOURCE



Installation diagram  
Figure 6



Recommended installation drawing  
Figure 7

صورة 7-6



إدخال التيار الكهربائي لمصابيح بركة السباحة: AC12V

ولذلك لا بد أن يستخدم المحور الكهربائي موديل "AC110V/AC12V" لاتصال بالمصباح

ارشادات "E ROHS IP 68"

سلسلة المصابيح للبركة السباحة

عمليات الاستخدام أو التشغيل

الأجزاء للمصباح تحت الماء

## Instruction Manual

**CE ROHS IP 68**

### POOL LIGHT series Underwater Light Operating Procedures

#### Underwater Light Replacement Parts

See Figure 5.

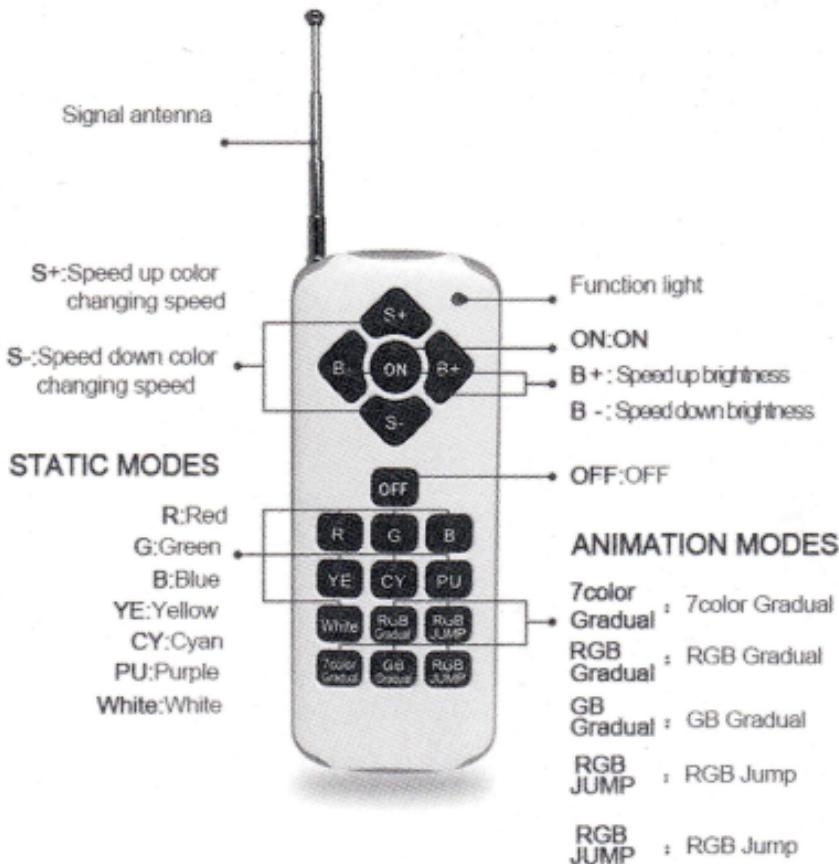
Item	Description
1	Face Ring
2	Screw with nut(8)
3	Cover
4	Transparent bead cover
5	Lens Seal
6	Lamp 12Volt LED lamp panel
7	Wires
8	LED Drive controller
9	Wires
10	Wires
11	Sealing nut(8)
12	Sealing O-ring
13	Body
14	Hanging plate
15	Screw with nut(4)
16	Colloidal particles

#### COMPONENT

Figure 5

صورة 5

# DESCRIPTION WITH THE REMOTE CONTROL



1. power on by 12VAC (120VAC) transformer which is power enough, lights on, the color mode is 7 colors scrolling(R/G/B/R+G/R+B/G+B/R+G+B), then press buttons to choose the color modes, time interval for press buttons must be 1-2 seconds.

Notes:1.the "R-M3" buttons work only while the "NO" button is on.

2.When using the remote control, make sure the antenna is stretch, to receive the signal well, If you use one remote for more than 2pcs lights, Make sure the current of power supply is enough for all the lights. Cause the distance between remote control and lights are different. If you want all the lights color changing Synchronously, please press the button Continuously at least 2 seconds to make sure all lights at the same color mode. or cut off the transformer power over 10 seconds, then power on to make them Synchronized.

3.Use switch on/off transformer power when batteries of remote controller run out or there's any other electromagnetism signal wish similar frequency around the lamps, changing one mode to next mode by switch on/off one time. Time interval for each switch no/off should be within 2S.

4.Donot use the lights over 12VAC power, and donot use the light over 8 hours one day, If customer install the pool light in correctly, the light would be broken or water leakage, we donot take responsibility for it.