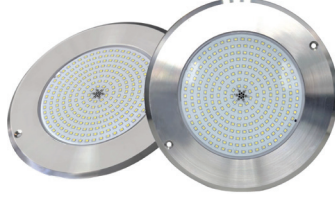


Panel Pool Light Slim Resin Filled LED Patented All in One SS316
وحدة إضاءة ليد غاطسة رفيعة لحمام السباحة

Please read this operation manual carefully
and keep it for future reference



يرجى قراءة دليل التشغيل هذا بعناية والاحتفاظ
به للرجوع إليه في المستقبل

Safety Warnings :

- Only a licensed or certificated electrician or a qualified serviceman is allowed to install or maintain this product
- Must be installed in accordance to the requirements of your government standard or local authorities
- Never handle it with wet hands and feet.
- This light is design for use only when fully submerged in water.
- Never operate this light for more than 30 seconds unless it is totally submerged in water.
- All lights are required to be disconnected from the main electricity before any operation of maintenance
- Maximum depth range for the light installation: 10~1 meter.
- Maximum water temperature range for the light: -20°C~35°C.

Installation:

- Make sure the pool and its electrical system meets the requirements of the current national or local electrical codes and ordinances.
- This light can be installed in concrete pools.
- This light is designed to be used in new pools and/or pools with existing surface mounted lights or niche fixture that need replacement.
- Use only good quality stainless steel screws or screws provided along with the light.
- The light must be used or operated while fully submerged underwater only. Never switch on the light if it is not underwater.

Installation Notes:

- Make sure to install the bracket on a vertical wall of the pool.
- Make sure the top of the light should be at least 450mm below normal water surface.
- Reserve at least 150mm long backup wire wrapping on the back of the light, for the convenience of replacing.
- The junction box or the 12V low voltage transformer, should be located at least 300mm above the water surface, at least 200mm above the ground, and at least 1200mm from the edge of the pool.
- To achieve synchronization, make sure all the lights are installed correctly on model and characteristics as the one being replaced.

تحذيرات السلامة:

- يسمح فقط للكهربائي المرخص أو المعتمد أو فني مؤهل لتركيب هذا المنتج أو صيانته.
- يجب أن تكون مثبتة وفقاً لمتطلبات الحكومة القياسية أو السلطات المحلية.
- لا تتعامل ابداً بيد أو قدم رطباً.
- هذا الضوء تم تصميمه للاستخدام فقط عند غمره بالكامل في الماء.
- لا تقم أبداً بتشغيل هذا الضوء لأكثر من ٣٠ ثانية، ما لم يتم غمره بالكامل في الماء.
- يجب فصل جميع المصابيح عن الكهرباء الرئيسية، قبل أي عملية صيانة.
- أقصى مدى عمق لتركيب الضوء: ١ ~ ١٠ متر.
- أقصى نطاق درجة حرارة الماء للضوء: -٢٠ ~ ٣٥ درجة.

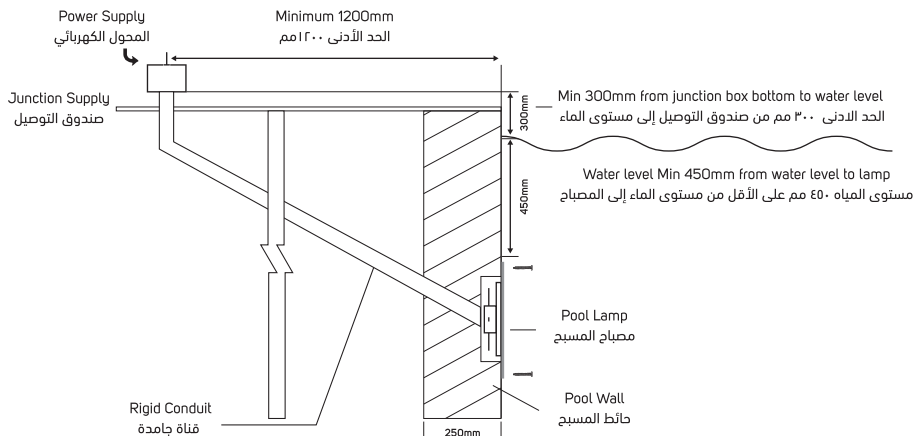
التركيب:

- تأكد من أن المسبح ونظامه الكهربائي يفي بمتطلبات القوانين والمراسيم الكهربائية المحلية الحالية.
- يمكن تركيب هذا الضوء في حمامات خرسانية.
- تم تصميم هذا الضوء لاستخدامه في حمامات السباحة الجديدة و/أو حمامات السباحة ذات الأضواء المثبتة على السطح أو التركيبات المتخصصة التي تحتاج إلى استبدال.
- استخدم فقط مسامير أو براغي من الفولاذ المقاوم للصدأ ذات نوعية جيدة مع الضوء.
- يجب استخدام الضوء أو تشغيله أثناء غمره بالكامل تحت الماء فقط، لا تقم أبداً بتشغيل الضوء إذا لم يكن تحت الماء.

ملاحظات التركيب:

- تأكد من تثبيت الحامل على جدار عمودي للمسبح
- تأكد من أن الجزء العلوي من الضوء يجب أن يكون ٤٥٠ ملي متر على الأقل تحت سطح الماء العادي.
- تفضّل بسلك احتياطي بطول ١٥٠ مم على الأقل في الجزء الخلفي من الضوء من أجل الراحة في التبديل.
- يجب وضع صندوق التوصيل أو محول الجهد المنخفض ١٢ فولت على ارتفاع ٣٠٠ مم على الأقل فوق سطح الماء، و ٢٠٠ مم على الأقل فوق سطح الأرض، و ١٢٠٠ مم على الأقل من حافة المسبح.
- لتحقيق المطلوب، تأكد من تركيب جميع الأضواء بشكل صحيح على الطراز والخصائص مثل تلك التي يتم استبدالها.

Installation Drawing: رسم التركيب:



Panel Pool Light Slim Resin Filled LED Patented All in One SS316
وحدة إضاءة ليد غاطسة رفيعة لحمام السباحة





Installation method :

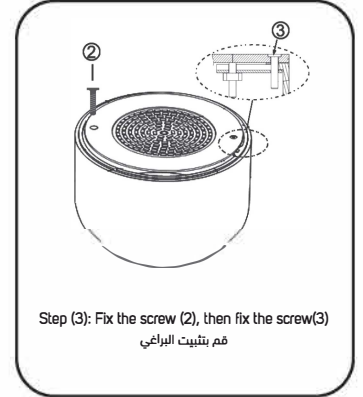
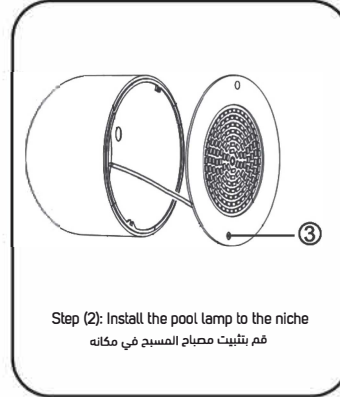
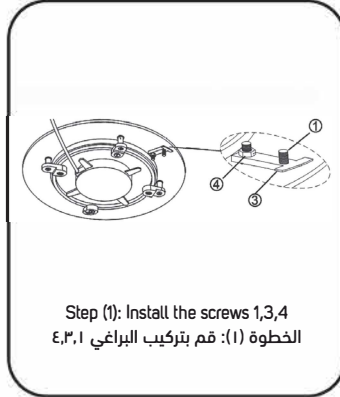
A. LED Light Replacement for Pentair & Hayward

تحضير التركيب:

أ. تأكد من أن المسبح ونظامه الكهربائي يفي بمتطلبات القوانين والمراسيم الكهربائية المحلية الحالية.

Accessories: **مُكَمِّلات:**

No.	Name	Image	Qty
	Metric screws مُكَمِّلات:		2
	US screws مُكَمِّلات:		1
	Buckle مُكَمِّلات:		1
	Non-slip nut مُكَمِّلات:		1



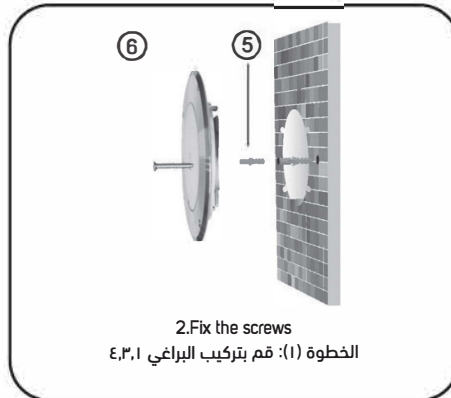
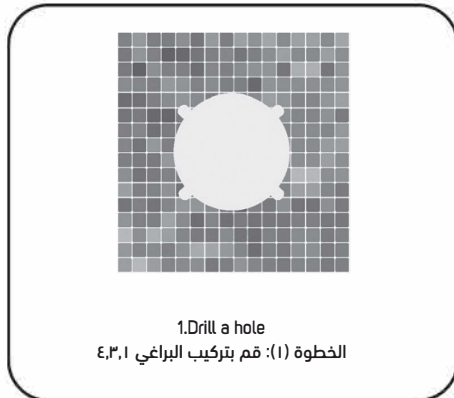
Remarks:

US screws is used for Pentair & Hayward niche, for other niches, use the Metric screws.
Niche is not included in this product.

ملاحظات:
يتم استخدام البراغي الأمريكية في مكانة Hayward و Pentair، وبالنسبة للمنافذ الأخرى، استخدم البراغي المترية.
لم يتم تضمين المتخصص في هذا المنتج.

B. Surface mounted installation

ب. التثبيت المثبت على السطح



Maintenance and Replacement:

- There is no maintenance required for this light. It is designed to be used only once, meaning, that replacement is necessary if it becomes defective. The repairing is impossible.
- Before servicing the light, always disconnect power at the circuit breaker to it. Make sure there is NO voltage supplied to the light.
- To replace the light, unfasten it from the bracket. Make sure the new light is the same switch.

الصيانة والاستبدال:

- لا توجد صيانة مطلوبة لهذا الضوء، وهي مصممة لاستخدامها مرة واحدة فقط، وهذا يعني أن الاستبدال ضروري إذا أصبح معيًّا. الإصلاح مستحيل.
- قبل صيانة الضوء، قم دائمًا بفصل التيار الكهربائي.
- تأكد من عدم وجود جهد يتم توفيره للضوء.
- لإستبدال الضوء، قم بفكه من الحامل، تأكد من أن الضوء الجديد هو نفس المفتاح.

Warranty :

- The manufacturer warrants this led underwater light against defect in materials and workmanship for a period of two (2) year from the date of purchase.
- This warranty is limited to the first retail purchaser, it is not transferable, and does not apply to products that have been moved from their original installation sites.
- The warranty does not cover failures or malfunctions from improper installation and / or operation.
- The manufacturer is not responsible in any circumstances for assembly, installation or start-up of any electric components which have been inserted or handled at locations other than its own premises.
- The liability of the manufacturer shall not exceed the repair or replacement of defective parts. It specifically excludes liability for direct, incidental or consequential damages.

الضمان:

- تضمن الشركة المصنعة هذا الصمام ضوء تحت الماء ضد عيب في المواد والتصنيع لمدة سنتين (٢) من تاريخ الشراء.
- يقتصر هذا الضمان على مشتري التجزئة الأول، وهو غير قابل للتحويل، ولا ينطبق على المنتجات التي تم نقلها من مواقع التثبيت الأصلية الخاصة بها.
- لا يغطي الضمان الأعطال أو الأعطال الناتجة عن التثبيت و / أو التشغيل غير المناسبين.
- الشركة المصنعة ليست مسؤولة في أي ظرف من الظروف عن تجميع أو تركيب أو بدء تشغيل أي مكونات كهربائية تم إدخالها أو التعامل معها في مواقع أخرى غير مبانيها.
- يجب ألا تتجاوز مسؤولية الشركة المصنعة إصلاح أو استبدال الأجزاء المعيبة، يستثنى على وجه التحديد المسؤولية عن الأضرار المباشرة أو العرضية أو التبعية.