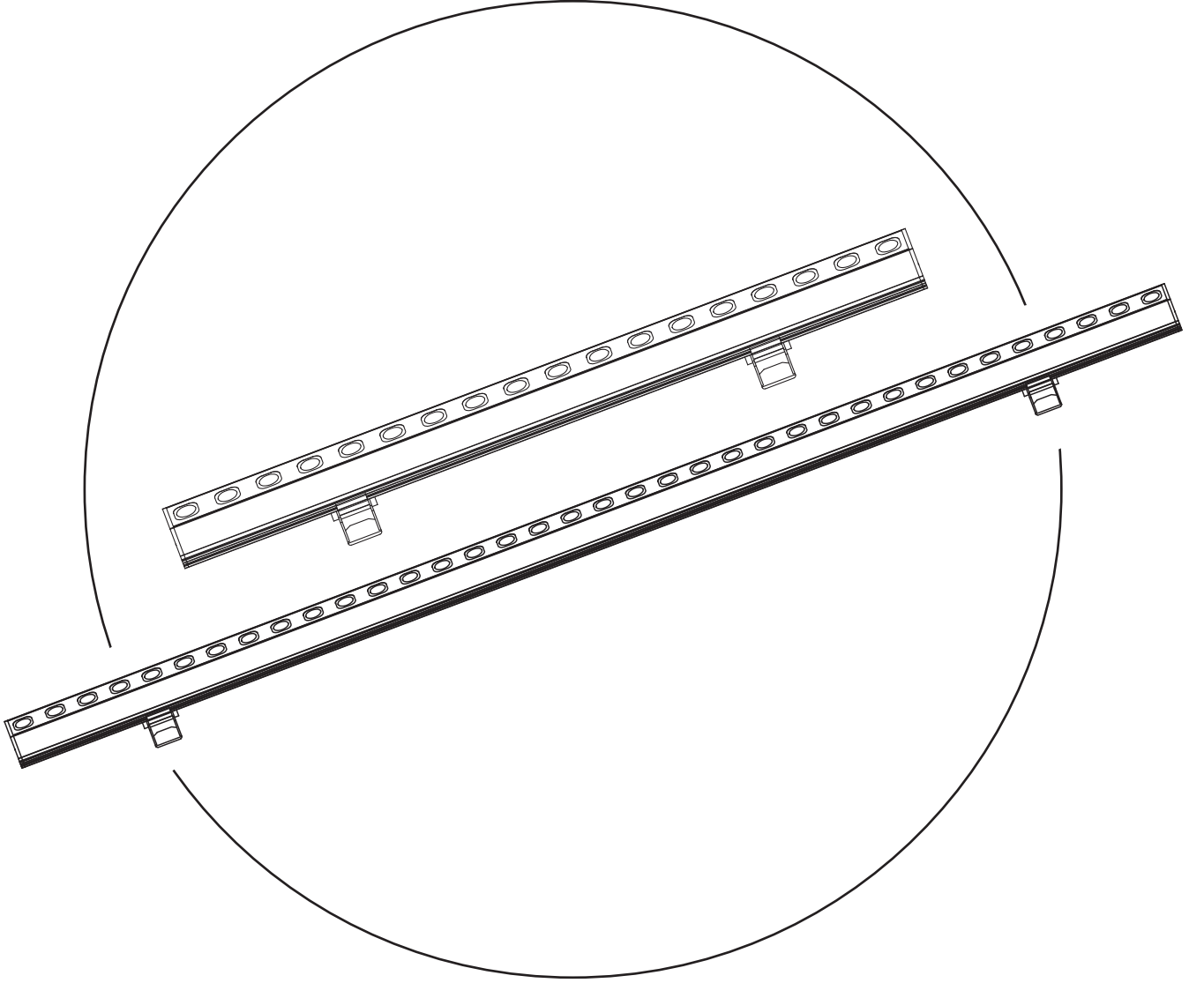


LED WALL WASHER LUMINAIRE
وحدة إضاءة ليد ماسحة للجدار



Attentions:

- Luminaire should be installed by professional electrician.
- Check the power switch has been turned off.
- Please read this user guide carefully before installation and keep for future reference.
- The light source of this luminaire is not replaceable. If the light source fails, the entire luminaire shall be replaced.
- The external flexible cable or cord of this luminaire is not replaceable. If the cord is damaged, the luminaire shall be discarded.
- Terminal block not provided. Installation shall be performed by a qualified electrician

تنبيهات

- يجب أن يتم تثبيت وحدة الإنارة بواسطة كهربائي محترف.
- تحقق من إغلاق مفتاح التشغيل.
- يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية قبل التثبيت، والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.
- مصدر الضوء في وحدة الإنارة هذه غير قابل للاستبدال. في حال تعطل مصدر الضوء، يجب استبدال وحدة الإنارة بالكامل.
- لا يمكن استبدال الكابل أو السلك الخارجي المرن لوحدة الإنارة هذه. عند حدوث أي تلف في السلك، يجب تغيير وحدة الإنارة
- المنتج لا يتضمن صندوق توصيل. يجب أن يتم التركيب بواسطة كهربائي مؤهل.

PRODUCT INFORMATION

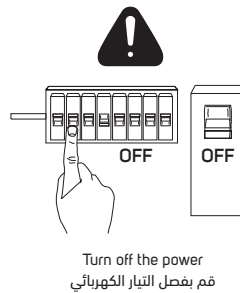
معلومات المنتج

Code	LI615975	LI615976	الكود
Model	ILS18WWLL930WW01	ILS36WWLL930WW01	الموديل
Power	18W	36W	القدرة
Input Voltage & Frequency	AC220-240V, 50/60Hz		الجهد الكهربائي والتردد
CCT	3000K		درجة حرارة اللون
Beam Angle	20°×40°		زاوية الإضاءة
IP	IP66		درجة الحماية
TA	-20°C~45°C		درجة الحرارة
Warranty	3 Years		الضمان
Dimension	L500×W27×H31mm	L1000×W27×H31mm	الأبعاد

INSTALLATION STEPS

خطوات التثبيت

1



2

Marking & Bracket Preparation

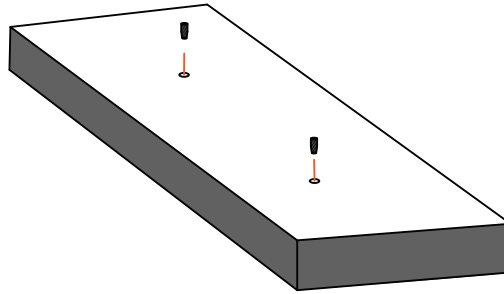
تحديد المواقع وتجهيز الحوامل

Use a measuring tape and try square to accurately mark the screw positions. Ensure the spacing between mounting brackets is at least 240 mm. Adjust spacing if necessary for proper installation alignment. Clearly mark all drilling points.

Drill holes into the concrete surface as shown in the diagram. Insert expansion plugs into the holes, then securely fasten the mounting brackets using self-tapping screws.

استخدم شريط قياس وزاوية قائمة لتحديد مواقع المسامير بدقة. تأكد من أن المسافة بين الحوامل لا تقل عن ٢٤٠ مم. يمكن تعديل المسافات حسب الحاجة لضمان دقة المحاذاة. قم بتحديد جميع نقاط الحفر بوضوح.

قم بحفر الثقوب في السطح الخرساني كما هو موضح بالشكل. أدخل الفيشر داخل الثقوب، ثم ثبت الحوامل بإحكام باستخدام مسامير ذاتية التثبيت.



3

Installing the Luminaire

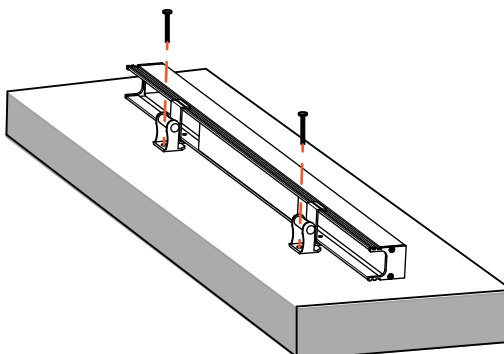
تركيب وحدة الإضاءة

Method 1:

Gently bend the luminaire to a 90° angle to expose the bracket mounting holes. Align the bracket with the marked positions, then drill and secure it directly using self-tapping screws.

الطريقة ١:

قم بثني وحدة الإضاءة بلطف بزاوية ٩٠° لإظهار فتحات تثبيت الحامل. قم بمحاذاة الحامل مع العلامات المحددة، ثم قم بالحفر والتثبيت مباشرة باستخدام مسامير ذاتية التثبيت.



3 Installing the Luminaire

تركيب وحدة الإضاءة

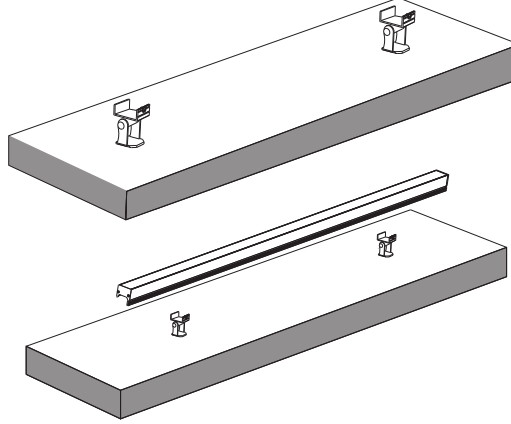
Method 2:

Secure the brackets firmly using self-tapping screws. Then gently press the luminaire until the bracket locks into the luminaire groove, ensuring a stable and secure connection.

For additional safety, secure the luminaire to the bracket using side or bottom fixing screws to prevent loosening.

قم بتثبيت الحوامل بإحكام باستخدام مسامير ذاتية التثبيت. بعد ذلك، اضغط وحدة الإضاءة بلطف حتى يتم تثبيتها داخل مجرى الحامل لضمان اتصال ثابت وآمن.

لمزيد من الأمان، قم بتثبيت وحدة الإضاءة بالحامل باستخدام مسامير التثبيت الجانبية أو السفلية لمنع الارتخاء.



4 Electrical Wiring & Waterproof Protection

التوصيلات الكهربائية والحماية ضد الماء

Ensure all electrical connections are correctly matched. Use waterproof junction boxes and terminals. Seal all joints with waterproof tape followed by insulating tape.

For outdoor installations, protect cables using PVC conduits. Apply waterproof sealant to all joints and ensure no exposed wiring.

Wiring Identification:

Live (L): Red / Brown

Neutral (N): Blue / Black

Ground (GND): Yellow-Green

تأكد من صحة جميع التوصيلات الكهربائية. استخدم علب توصيل وأطراف مقاومة للماء. قم بعزل جميع الوصلات باستخدام شريط مقاوم للماء يليه شريط عازل كهربائي.

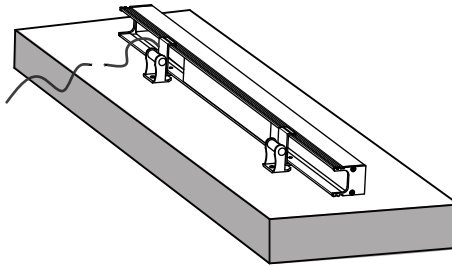
في التركيبات الخارجية، يجب حماية الأسلاك باستخدام مواسير PVC. مع تطبيق مادة عزل مائي على جميع نقاط التوصيل، والتأكد من عدم وجود أي أسلاك مكشوفة.

تحديد الأسلاك:

الفاز (L): أحمر / بني

النيوترال (N): أزرق / أسود

الأرضي (GND): أصفر / أخضر



5 Beam Angle Adjustment

ضبط زاوية الإضاءة

After wiring, inspect all connections carefully to ensure there are no short circuits or loose terminals before powering on.

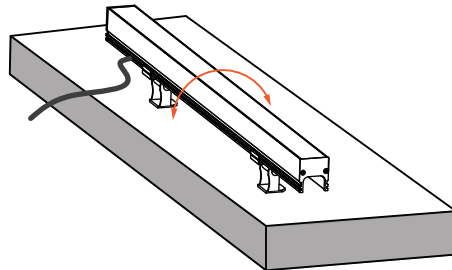
Adjust the luminaire beam angle by rotating both side brackets to achieve an angle from 15° to 60°, according to wall lighting requirements for uniform illumination.

After setting the desired angle, tighten all locking screws securely to maintain the final position and prevent movement.

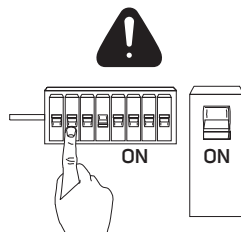
بعد الانتهاء من التوصيلات، افحص جميع الوصلات بعناية للتأكد من عدم وجود قصر كهربائي أو أطراف مرتخية قبل تشغيل الكهرباء.

قم بضبط زاوية الإضاءة من خلال تدوير الحاملين الجانبيين للحصول على زاوية من 15° إلى 60° حسب متطلبات إضاءة الجدار لضمان توزيع ضوء متساوٍ.

بعد ضبط الزاوية المطلوبة، قم بشد جميع مسامير التثبيت بإحكام للحفاظ على الوضع النهائي ومنع الحركة.



6



Turn on the power
قم بتوصيل التيار الكهربائي