

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## تعليمات التركيب

### Slim LED Wall Grazer Luminaire

#### وحدة إضاءة ليد ماسحة رفيعة

#### Attention:

- Luminaire should be installed by professional electrician.
- Please make sure the power is turned off.
- Please hand in the instruction manual to the end customer. To give full play to the functions of this product, please strictly follow the installation instructions and install it correctly.
- If the cable or flexible external wire of this lamp is damaged, it must be replaced exclusively by the manufacturer, its service agent or a qualified technician to avoid a hazard.
- The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- Terminal block not included. Installation must be carried out by a qualified technician.

#### تنبيهات


- يجب أن يتم تثبيت وحدة الإضاءة بواسطة كهربائي محترف.
- تأكد من فصل التيار الكهربائي.
- يرجى تسليم دليل التعليمات إلى العميل النهائي. من أجل الاستفادة الكاملة من وظائف هذا المنتج، يرجى اتباع تعليمات التثبيت بدقة وتثبيته بشكل صحيح.
- في حالة تلف الكبل أو السلك الخارجي المرن لهذا المنتج، يجب استبداله حصرياً من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة الخاص به أو فني مؤهل لتجنب حدوث خطر.
- مصدر الضوء لهذه الإضاءة غير قابل للاستبدال، عندما يصل مصدر الضوء إلى نهاية عمره، يجب استبدال الإضاءة بأكملها.
- المنتج لا يتضمن صندوق التوصيل. يجب أن يتم التثبيت من قبل فني مؤهل.

Model	ILS18AWGLL830WW02	ILS18AWGLL830WW02	الموديل
Power	18W	١٨ واط	القدرة
Input Voltage & Frequency	AC220-240V,50/60Hz	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هيرتز	الجهود الكهربائي والتردد
IP	IP67	٦٧	درجة الحماية
TA	-20°C~45°C	٢٠-٤٥ درجة	درجة الحرارة

### INSTALLATION DIAGRAM

#### توصيل الأسلاك

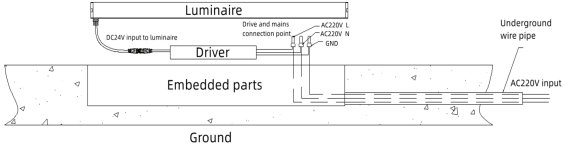
**1** The installation method of this product is embedded in the ground. and the product dimensions are as follows:



Dimension:L507xW33xH68mm  
Cutting Size:L512xW36mm

**2** يتم تثبيت هذا المنتج في الأرض، أبعاد المنتج هي كما يلي

The installation diagram is as follows:

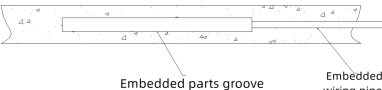


### INSTALLATION STEPS

#### خطوات التثبيت

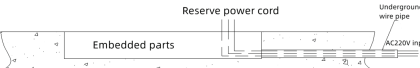
**1** Use a tape measure to determine the installation location on the ground and dig trenches and embedded wire conduit trenches on the ground according to the external dimensions of the embedded parts of the Luminaire.

قم باستخدام شريط قياس لتحديد موقع التركيب على الأرض، ثم قم بعمل حفرة ووضع الجزء المدمج الخاص بوحدة الإضاءة داخل الحفرة وفقاً للأبعاد الخارجية للأجزاء المدمجة من وحدة الإضاءة.



**2** Put the embedded parts and embedded wire pipes into the excavation trench, adjust them to the level of the ground, control the size of the embedded parts so that they cannot be reduced, and then fill and smooth the periphery of the embedded parts with concrete.

ضع الأجزاء المدمجة وأنابيب الأسلاك المدمجة في الحفرة، وقم بضبطها لتكون على مستوى الأرض، وتحقق من حجم الأجزاء المدمجة بحيث لا يمكن تقليصها، ثم قم بملء وتحسين محيط الأجزاء المدمجة باستخدام الخرسانة.

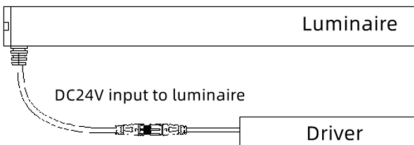


**3** Connect the drive input end to the embedded power cord. Take off 1.5CM of exposed copper wire at both ends and twist them together. Tighten them, then add tin with a soldering iron, then wrap 3 layers of waterproof insulating tape and wrap tightly, then use waterproof insulating structural glue, applied to the entire thread without leaving any gaps. Never let water penetrate the copper wires to cause leakage.

قم بتوصيل سلك طرف الإدخال إلى سلك الطاقة المدمج. قم بإزالة 1,٥ سم من الأسلاك النحاسية المكشوفة من كلا الطرفين ولفها معاً. ثم قم بشدها، ثم أضف القصدير باستخدام مكواة لحام، بعد ذلك لف ٣ طبقات من شريط العزل المقاوم للماء ولفها بإحكام. استخدم بعد ذلك لاصق هيكلي عازل مقاوم للماء، وطبقه على السلك بالكامل دون ترك أي فجوات. يجب ألا تسمح بتسرب الماء إلى الأسلاك النحاسية لتجنب حدوث تسرب كهربائي.

**4** The input DC24V of the luminaire is connected.

يتم توصيل تيار مستمر ٢٤ فولت لوحدة الإضاءة



**5** After the above operations are completed, straighten out the wires in the embedded parts and align the Luminaire with the upper opening of the embedded parts and press down. When you hear the click sound, the lamps are installed in place and the entire installation is completed.

بعد إتمام العمليات السابقة، قم بتمديد الأسلاك في الأجزاء المدمجة ومواءمة وحدات الإضاءة مع الفتحة العلوية للأجزاء المدمجة واضغط عليها لأسفل. عند سماع صوت "تكة"، تكون الوحدات قد تم تركيبها في مكانها وتم الانتهاء من التركيب بالكامل.

