

LED Inground Luminaire

وحدة إضاءة أرضية ليد

Attentions:

- 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.

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.

Model	ILS7.5RMOIGL10	ILS7.5RMOIGL10	الموديل
Power	7.5W	٧,٥ واط	القدرة
Input Voltage & Frequency	AC220-240V,50/60Hz	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هيرتز	الجهد الكهربائي والتردد
IP	IP67	٦٧	درجة الحماية
TA	45°C	٤٥ درجة	درجة الحرارة

INSTALLATION STEPS

خطوات التثبيت

1

Dimension: D100xH95mm
Cutting Size: D90mm

2

Drill a round hole at the marked location, as shown in the figure.
قم بحفر حفرة دائرية في الموضع المُحدّد، كما هو موضح في الشكل.

3

Place the embedded part into the drilled hole, then fill the surrounding gaps with backfill material and compact it thoroughly, as shown in the figure.
ضع الجزء المدمج داخل الحفرة التي تم حفرها، ثم املا الفراغات المحيطة بمواد الردم واضغطها جيداً، كما هو موضح في الشكل.

4

Insert the light fixture into the fixed embedded parts according to the indicated direction, as shown in the figure.
أدخل وحدة الإضاءة في الأجزاء المدمجة المثبتة وفق الاتجاه الموضح، كما يظهر في الشكل.

5

Fix the light fixture to the embedded parts using self-tapping screws, then fill the gaps around the fixture with backfill material, as shown in the figure.
ثبت وحدة الإضاءة بالأجزاء المدمجة باستخدام براغي ذاتية اللولب، ثم املا الفراغات حول وحدة الإضاءة بمواد الردم، كما هو موضح في الشكل.

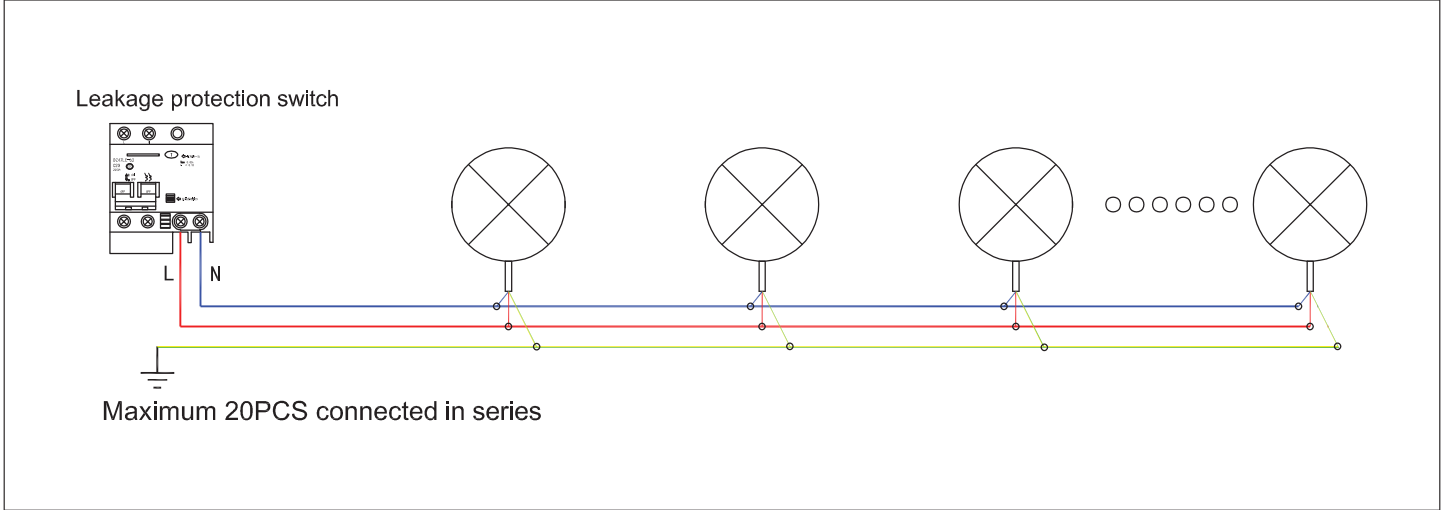
6

Installation Complete
تم انتهاء التركيب

LED Inground Luminaire
وحدة إضاءة أرضية ليد

LIGHT FIXTURE WIRING DIAGRAM:

مخطط توصيل وحدة الإضاءة:



Important Notes:

1. When connecting several fixtures together, the diameter of the main cable must be considered. The current rating of the main cable must be higher than the total current of all connected fixtures.
2. Choose a suitable leakage protection switch for the power distribution. Pay attention to the fixture driver, cable length, and wet environments.
3. Please use IP67 junction boxes (purchased by the customer).
4. The wire connection method must comply with local electrical codes and regulations. Typical methods include using wires with nuts or screw terminal blocks.
5. The luminaire must be installed by a qualified electrician and wired according to the latest IEE electrical regulations or national standards.
6. Do not switch on the luminaire before the installation is complete.
7. The waterproof junction box must be suitable for the luminaire lead cable.
8. Perform regular inspections and cleaning.
9. Mount and use the luminaire according to its classification, IP rating, and all instructions in the installation manual. Do not immerse in water. The manufacturer is not responsible for IP protection failure caused by improper usage.
10. The manufacturer is not responsible for product damage, personal injury, or property damage caused by improper installation or use.
11. The manufacturer is not responsible for damage, injury, or property loss caused by modifications or misuse of the product.
12. This product has not been tested for floodlighting and should not be used as tunnel lighting.

ملاحظات هامة :

1. عند توصيل عدة وحدات إضاءة معًا، يجب مراعاة قطر الكابل الرئيسي. يجب أن يكون التيار المقنن للكابل الرئيسي أكبر من إجمالي التيار لجميع الوحدات المتصلة.
2. اختر مفتاح حماية من التسرب مناسب لتوزيع الطاقة. يجب الانتباه إلى محول الوحدة، وطول الكابل، والبيئات الرطبة.
3. يرجى استخدام صناديق توصيل IP67 (يشتريها العميل).
4. يجب أن تتوافق طريقة توصيل الأسلاك مع القوانين واللوائح الكهربائية المحلية. الطرق النموذجية تشمل استخدام الأسلاك مع صواميل (Wire Nuts) أو كتل طرفية لولبية (Screw Terminal Blocks).
5. يجب تركيب الوحدة بواسطة كهربائي مؤهل، وتوصيلها وفق أحدث اللوائح الكهربائية IEE أو المتطلبات الوطنية.
6. لا تقم بتشغيل الوحدة قبل الانتهاء من التركيب.
7. يجب أن يكون صندوق التوصيل المقاوم للماء مناسبًا لكابل الوحدة.
8. قم بإجراء فحوصات وتنظيف دوري بانتظام.
9. يجب تركيب الوحدة واستخدامها وفق تصنيفها، ودرجة الحماية، وجميع الملاحظات في دليل التركيب. لا تغمر الوحدة في الماء. الشركة المصنعة غير مسؤولة عن فشل حماية IP الناتج عن الاستخدام غير السليم.
10. الشركة المصنعة غير مسؤولة عن تلف المنتج أو إصابات شخصية أو أضرار مادية نتيجة التركيب أو الاستخدام غير الصحيح.
11. الشركة المصنعة غير مسؤولة عن أي أضرار أو إصابات أو خسائر مادية ناتجة عن التعديل أو سوء استخدام المنتج.
12. لم يتم اختبار هذا المنتج وفق معايير إضاءة الفيضانات، لذلك لا يمكن استخدامه كإضاءة للأفاق.