

LED SURFACE-MOUNTED LINEAR LIGHT LUMINAIRE

وحدة إضاءة خطية سطحية ليد

Atentions:

- 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.
- The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced
- The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.

تنبيهات

- يجب أن يتم تثبيت وحدة الإنارة 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.
- مصدر الضوء لهذه الإنارة غير قابل للاستبدال، عندما يصل مصدر الضوء إلى نهاية عمره، يجب استبدال الإنارة بأكملها.
- لا يمكن استبدال الكبل أو السلك الخارجي المرن لوحدة الإنارة هذه؛ في حالة تلف السلك، يجب تغيير وحدة الإنارة

Model	ILS12WSLL930WW01	الموديل	ILS12WSLL930WW01
Power	12W	القدرة	١٢ واط
Input Voltage	DC24V	الجهد الكهربائي	تيار مستمر ٢٤ فولت
IP	IP65	درجة الحماية	٦٥
TA	-20°C~45°C	درجة الحرارة	٢٠~-٤٥ درجة

INSTALLATION DIAGRAM

توصيل الأسلاك

This product generally has two installation methods: surface installation and recessed installation. Installation diagram as follows:

هذا المنتج يحتوي عادة على طريقتين للتركيب: التركيب السطحي والتركيب الغاطس. مخطط التركيب كالتالي:

Surface Installation

Recessed installation

INSTALLATION STEPS

خطوات التثبيت

1

A: First determine the position of the first screw hole by the slot or level installation center. (note the symmetric distance)

B: Use a marker to mark the hole for the second screw.

- Use a tape measure and a square ruler to determine the location of the screw installation. Control the spacing of the screw holes according to the actual situation to determine the correct installation position. Use a marker pen to draw a cross mark at the location where the holes need to be drilled.
- Use a tape measure (or a square ruler, ruler or other length measuring tool) to measure and determine the appropriate distance between the two screw holes)

• استخدم شريط قياس ومسطرة مربعة لتحديد موقع تركيب البراغي. قم بضبط مسافة ثقوب البراغي وفقاً للحالة الفعلية لتحديد موقع التركيب الصحيح. استخدم قلم تحديد لرسم علامة في المكان الذي يجب حفر الثقوب فيه.

• استخدم شريط قياس (أو مسطرة مربعة أو أي أداة أخرى لقياس الطول) لقياس وتحديد المسافة المناسبة بين ثقبى البراغي.

2

Pay attention to the drilling depth

Use an electric drill or impact drill to drill screw holes at the marked hole positions (depending on the actual situation, check whether an expansion tube rubber plug is added to the drilled hole. This is subject to the screws being firmly tightened after being driven into the holes).

استخدم مثقاباً كهربائياً أو مثقاب تأثير لحفر ثقوب البراغي في المواقع المحددة بالعلامات (حسب الحالة الفعلية، تحقق مما إذا كان يجب إضافة أنبوب توسعة أو سداة مطاطية إلى الثقب المحفور. يعتمد ذلك على ضمان تثبيت البراغي بإحكام بعد إدخالها في الثقوب).

3

The bracket must not be loose after tightening the screws.

Use a cross-shaped screwdriver (or electric cross-shaped screwdriver) to screw the spring buckle bracket into the drilled hole. (After installing the two spring fasteners, if the luminaire is installed horizontally, use a level to initially confirm and adjust the horizontal position of the two spring fasteners. If the horizontal position is not standard, you can loosen a few screws appropriately and adjust the buckle position. Tighten the screws to the horizontal position. Similarly, if the luminaire is installed in the vertical direction, you can use a hanging hammer to assist in correction.

استخدم مفك براغي على شكل صليب (أو مفك براغي كهربائي على شكل صليب) لتثبيت حامل قفل الزنبرك في الثقب المحفور. (بعد تثبيت قفلي الزنبرك، إذا تم تركيب المنتج أفقياً، استخدم ميزان الماء للتأكد مبدئياً من الوضع الأفقي وضبطه. إذا كان الوضع الأفقي غير قياسي، يمكنك فك بعض البراغي بشكل مناسب وضبط موقع القفل. قم بتثبيت البراغي لتثبيت الوضع الأفقي. وبالمثل، إذا تم تركيب المنتج في الاتجاه العمودي، يمكنك استخدام مطرقة معلقة للمساعدة في التصحيح).

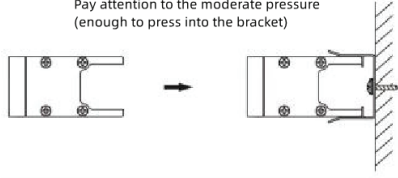
INSTALLATION INSTRUCTIONS

تعليمات التركيب

LED SURFACE-MOUNTED LINEAR LIGHT LUMINAIRE

وحدة إضاءة خطية سطحية ليد

4



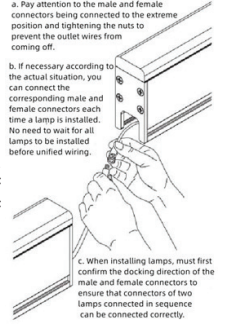
Match the position of the luminaire according to the determined position of the spring buckle to the position of the slot on the lamp body. Press the luminaire into the buckle and install it tightly. (After completing the installation, use a level or hanging hammer to check whether the horizontal or vertical direction is standard again, to ensure that multiple luminaires can be installed in a standard straight line when connected.)

قم بمطابقة موقع المنتج وفقًا للموقع المحدد لقفل الزنبرك مع مكان الشق في جسم المنتج. اضغط على المنتج داخل القفل وثبته بإحكام. (بعد إتمام التثبيت، استخدم ميزان الماء أو المطرقة المعلقة للتحقق مرة أخرى مما إذا كان الاتجاه الأفقي أو العمودي قياسيًا. للتأكد من أنه يمكن تركيب عدة منتجات في خط مستقيم قياسي عند توصيلها.)

5

After multiple lamps are installed; to turn on the power, you need to connect the male and female connectors of the multiple lamps in sequence according to the order of the lamps and connect them.

بعد تركيب المنتجات المتعددة، يجب توصيل الموصلات بين وحدات الإنارة من خلال التوصيل التسلسلي للموصلات، ثم قم بتشغيل الكهرباء.



POWER SUPPLY INSTRUCTIONS

تعليمات تركيب مصدر الطاقة

Installation key points:

- Choose a high-quality switching power supply to ensure a stable power supply and normal operation of the lamp.
- Please abide by the standard electrician rules and regulations and hire professionals with electrician certificates to perform power connection work. Do not allow unlicensed personnel to operate in violation of regulations. Be aware of the importance of safety to avoid accidents such as electric shock, casualties, etc.
- The metal shell of the switching power supply must generally be reliably grounded to ensure safety.
- Before installing the switching power supply and powering on for trial operation, please check and calibrate the connections on each terminal block again to make sure that the input and output, AC and DC single-phase and multi-phase, positive and negative poles, voltage values and current values are correct. Run with power.
- To achieve sufficient heat dissipation, the general switching power supply should be installed in a location with good air convection conditions, or installed on the chassis shell, and the heat will be transferred outside through the shell.
- Generally, controlling the power supply utilization rate within %80 or lower can greatly increase the service life of the power supply.
- Generally, the life of the capacitor is reduced by half for every 10°C increase in power supply temperature.

النقاط الأساسية لتركيب مصدر الطاقة:

- قم باختيار مصدر طاقة عالي الجودة لضمان توفير طاقة مستقرة وتشغيل الوحدة بشكل طبيعي.
- يرجى الالتزام بقواعد وأنظمة الكهربائيين وتوظيف مهندسين محترفين حاصلين على شهادات لأداء أعمال توصيل الطاقة. لا تسمح للموظفين غير المرخص لهم بالعمل في انتهاك اللوائح. كن على دراية تامة بأهمية السلامة لتجنب الحوادث مثل الصدمات الكهربائية والإصابات وما إلى ذلك.
- يجب تأريض الغلاف المعدني لمصدر الطاقة بشكل موثوق لضمان السلامة.
- قبل تثبيت مصدر الطاقة وتشغيله، يرجى فحص ومعايرة التوصيلات على كل كتلة طرفية مرة أخرى للتأكد من صحة المدخلات والمخرجات، التيار المتردد والتيار المستمر أحادي الطور ومتعدد الطور، الأقطاب الموجبة والسالبة، قيم الجهد وقيم التيار، ثم قم بتوصيله بالطاقة.
- لتحقيق تبريد حراري كافٍ، يجب تثبيت مصدر الطاقة من نوع التحويل في موقع يتمتع بظروف جيدة لتدوير الهواء، أو تثبيته على غلاف الهيكل لنقل الحرارة إلى الخارج عبر الغلاف.
- بشكل عام، يمكن أن يؤدي التحكم في نسبة استخدام مصدر الطاقة إلى 80% أو أقل إلى زيادة عمر مصدر الطاقة بشكل كبير.
- عادة ما يقل عمر المكثف إلى النصف مع كل زيادة بمقدار 10 درجات مئوية في درجة حرارة مصدر الطاقة.

