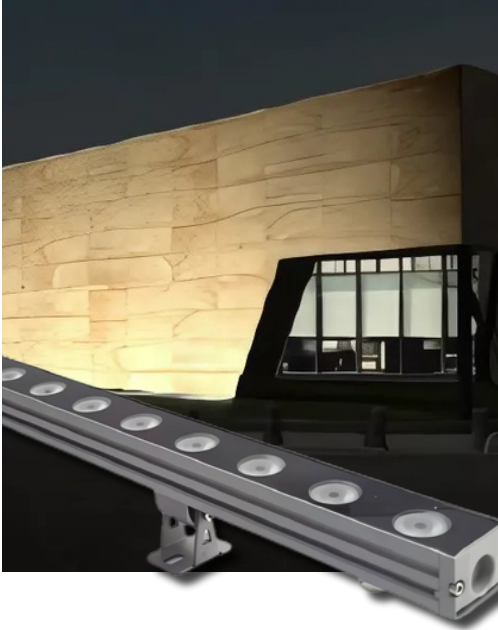


WALL WASHER LIGHT WW02

Product Installation Instructions / WW02



This wall washer delivers powerful, even illumination designed to highlight vertical surfaces, making it ideal for showcasing architectural facades, accent walls, signage, and landscape features. Suitable for both commercial and residential environments, it provides consistent, wide-spread lighting that enhances visual impact while remaining energy-efficient. Constructed with high-quality, weather-resistant materials such as anodized aluminum and tempered glass, it offers durability and dependable performance in various outdoor and indoor conditions. Utilizing advanced LED technology, it ensures long-lasting, low-maintenance operation with minimal energy usage. Its streamlined, modern design integrates seamlessly into any setting, making it a sophisticated solution for spaces that demand both aesthetic enhancement and rugged reliability.

Housing: Die-Cast Aluminum Body

Diffuser: Clear Tempered Glass

Operating Temp: 0~50°C

Rated Input Voltage: DC24V

Ingress Protection: IP65

Warning!



تحذير!

The installation of this luminaire **must be performed by a qualified electrical professional**.

Always **turn OFF the power** at the main circuit breaker before starting any installation or maintenance work on the luminaire.

Failure to turn off the power can result in **electric shock**, injury, or even death.

Ensure that the **wiring connections** are secure and properly insulated. Loose or faulty connections may lead to electrical failure, short circuits, or fires.

يجب أن يتم تركيب وحدة الإنارة بواسطة كهربائي مؤهل.

تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل الطاقة عند قاطع الدائرة الرئيسي قبل بدء أي أعمال تركيب أو صيانة على وحدة الإنارة.

عدم إيقاف تشغيل الطاقة قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو إصابة أو حتى الوفاة.

تأكد من أن توصيلات الأسلاك آمنة ومعزولة بشكل صحيح حيث قد تؤدي التوصيلات المفكوكة أو التالفة إلى انقطاع التيار الكهربائي أو ماس كهرباء أو حرائق.

Installation Instructions:

تعليمات التركيب:

Step 1: Power Off and Safety Precautions

- Important: Turn OFF the power at the main circuit breaker before starting the installation.
- Confirm there is no electrical current using a voltage tester.

Step 2: Product Inspection

- Inspect the luminaire for any damage during shipping.

Step 3: Mounting the Luminaire

- Mark the locations for mounting holes on the ceiling or wall.
- Use a drill to create holes for anchors or screws or as per installation diagram (as required).

الخطوة 1: إيقاف الطاقة واتخاذ احتياطات السلامة

- (هام: قم بإيقاف تشغيل الطاقة عند قاطع الدائرة الرئيسي قبل بدء التركيب)،
- وتأكد من عدم وجود تيار كهربائي باستخدام جهاز اختبار الجهد.

الخطوة 2: فحص المنتج

- قم بفحص وحدة الإنارة للتأكد من عدم وجود أي تلف أثناء الشحن.

الخطوة 3: تركيب وحدة الإنارة

- حدد أماكن فتحات التركيب على السقف أو الجدار واستخدم المثقاب لعمل ثقوب للمثبتات أو البراغي أو وفقًا لمخطط التركيب (حسب الحاجة).

Step 4: Wiring the Luminaire

- Important: Follow local electrical codes and regulations.
- Strip the ends of the wires and connect them to the appropriate terminals on the luminaire (Live, Neutral, and Ground).
- Ensure the wires are securely fastened to prevent any loose connections.
- Use wire nuts or terminal blocks for secure connections.

Step 5: Testing the Installation

- Once all connections are made, double-check the wiring.
- Turn the power back ON at the circuit breaker.
- Test the luminaire by turning it ON to ensure proper functionality.

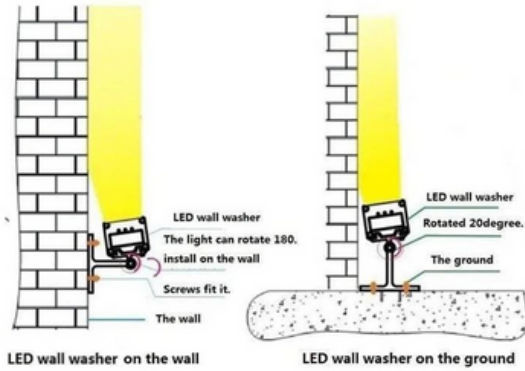
الخطوة 4: توصيل الأسلاك وحدة الإنارة

- اتباع الكود المحلي و الالتزام بالمعايير و اللوائح الكهربائية
- قم بتجريد نهايات الأسلاك وتوصيلها بالأطراف المناسبة على وحدة الإنارة (مباشرة-محايدة-أرضية) وتأكد من تثبيت الأسلاك بإحكام لمنع أي توصيلات مفكوكة.
- استخدم صواميل سلكية أو كتل طرفية للتوصيلات الآمنة.

الخطوة 5: اختبار التركيب

- يجب اختبار التركيب بعد إتمام جميع التوصيلات والتحقق مرة أخرى من الأسلاك.
- أعد تشغيل الطاقة عند قاطع الدائرة.
- اختبر وحدة الإنارة عن طريق تشغيلها للتأكد من أنها تعمل بشكل صحيح.

Installation



Maintenance and Care:

الصيانة والعناية:

A) Cleaning the Luminaire

- Turn off the power before cleaning.
- Use a soft, dry cloth to wipe the luminaire.
- Avoid using harsh chemicals or abrasive materials that could damage the surface.
- Regularly check for dust buildup to maintain optimal light output.

أ) تنظيف وحدة الإنارة

- إيقاف الطاقة قبل التنظيف.
- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لمسح وحدة الإنارة.
- تجنب استخدام المواد الكيميائية القاسية أو المواد الكاشطة التي قد تضر بالسطح.
- تحقق بانتظام من تراكم الغبار للحفاظ على أفضل أداء وحدة الإنارة.

B) Regular Maintenance Schedule

- Check the luminaire every six months for any signs of wear or damage.
- Replace any faulty components, such as LED drivers or wiring, as needed.

ب) جدول الصيانة المنتظمة

- تحقق من وحدة الإنارة كل ستة أشهر للبحث عن أي علامات للتآكل أو التلف.
- استبدل أي مكونات معطلة، مثل محركات LED أو الأسلاك، حسب الحاجة.

C) Battery Maintenance

- Regularly inspect the battery for any signs of damage, leakage, or swelling. If any abnormality is detected, replace the battery immediately.

ج) صيانة البطارية

- يجب فحص البطارية بانتظام للتأكد من عدم وجود أي علامات تلف أو تسرب أو انتفاخ. وفي حال اكتشاف أي خلل، يجب استبدال البطارية فوراً.

D) Disposal

- Dispose of the battery in accordance with local regulations. Do not throw the battery into fire or water.

د) التخلص من البطارية

- يجب التخلص من البطارية وفقاً للوائح المحلية المعتمدة. يُمنع منعاً باتاً إلقاء البطارية في النار أو الماء.

E) Storage

- If the luminaire will not be in use for an extended period, store the battery in a cool, dry place, and ensure it is not exposed to extreme temperatures.

هـ) التخزين

- في حال عدم استخدام وحدة الإنارة لفترة طويلة، يجب تخزين البطارية في مكان بارد وجاف، مع التأكد من عدم تعرضها لدرجات حرارة مرتفعة.