More Light
إنارة أكثر

Noortek

مجموعة الناصر
Al Nasser Group

LED FLOOD LIGHT

Maintenance & Installation Manual

LED FLOOD LIGHT- FLD02X IP66

وحدة إنارة موجهة خارجية

This electrical product MUST be recycled in accordance with WEEE Directive.

Class 1 -
This product should be Earthed.

IK08

Protected against direct sprays of water up to 15 ° from the vertical.
08 ik_08

IP66

Protected against solid objects that are bigger than 1mm and water splashing from all directions.

Installation Instructions :

01. Product should be handled by care with person has experience in lighting unit installation.
02. Only the proper working voltage & frequency (as indicated in product sticker & data sheets) Should be applied.
03. Handle with care product sensitive components such has aluminum louver & reflectors.
04. Be sure that product is not connected to supply during any installation activities.
05. Test the product after finalizing installation by connecting to proper supply & confirm it is Working well. If not kindly check the installation instruction again.
06. Re tight all screws & brackets again after installating light source to keep the IP rating.

Maintenance Instructions :

01. Apply maintenance activities in case of lamp replace or periodic maintenance programs.
02. Remove cover or louvers with care using soft gloves & keep in clean place till re install again after maintains activities.
03. Change light source with same specified type.
04. Clean the inner part using soft cloth & not allowed to use any chemicals, that can affect the Painting & decrease life time.
05. Re tight all screws & brackets again after installating light source to keep the IP rating.

Instructions For How to Clean Debris if Accidental Broken :

01. Do not use a vacuum cleaner to clean up the breakage. This will spread the small broken parts and dust throughout the area and could potentially contaminate the vacuum.
02. Keep people and pets away from the breakage area until the cleanup is complete
03. Ventilate the area by opening windows, and leave the area for 15 minutes before returning to begin the cleanup. Mercury vapor levels will be lower by then.
04. For maximum protection and if you have them, wear rubber gloves to protect your hands from the sharp parts
05. Carefully remove the larger pieces and place them in a secure closed container, preferably a glass container with a metal screw top lid and seal like a canning jar.
06. Next, begin collecting the smaller pieces and dust. You can use two stiff pieces of paper such as index cards or playing cards to scoop up pieces.
07. Put the area with the sticky side of duct tape, packing tape or masking tape to pick up fine particles. Wipe the area with a wet wipe or damp paper towel to pick up even finer particles.
08. Put all waste and materials into the glass container, including all material used in the cleanup that may have been contaminated with mercury.
09. Remove the container with the breakage and cleanup materials from yourplace. This is particularly important if you do not have a glass container.
10. Continue ventilating the place for several hours.
11. Wash your hands and face.

Attention :

01. Please use it in strict accordance with the instructions.
02. Do not replace parts and rebuild lamps Note: Please be sure to cut off the power before installation to prevent electric shock!
03. In order to ensure the normal operation of the product, please use the power supply with the voltage within the indicated range.
04. Please follow the correct installation steps to install this product.
05. Disconnect the power supply when installing or removing the product to avoid the risk of electric shock.
06. Do not look directly at the LED light source for a long time. High-intensity light sources may cause eye damage.
07.When you find the following problems, please ask a qualified electrician for repair service. Do not disassemble it at will:
a) When the product produces an odorous gas, makes an abnormal sound, or unusually flickers.
08.Working Environment：-40 - +50 Storage Temperature: -30 - 65
Working Humidity：30% - 85% Storage Humidity：10% - 90%
09.Unpacking inspection :
a. Open the package and check the product carefully.
b. If you find any damage to the product, please keep the package and contact our company in time.
Please do not try to use a damaged product.

تعليمات التركيب :

01. يجب التعامل مع المنتج بعناية فائقة مع خبرة في تركيب وحدات الإضاءة.
02. يجب تطبيق الجهد المقنن والتردد المناسب فقط (كما هو موضح في ملصق المنتج وأوراق البيانات الفنية).
03. تعامل بعناية مع المكونات الحساسة لمنتجات العناية مثل الألومونيوم والعاكسات.
04. تأكد من أن المنتج غير متصل بمصدر الكهرباء أثناء أى أنشطة تثبيت.
05.إختبر المنتج بعد الانتهاء من التثبيت عن طريق التوصيل بالمصدر المناسب والتأكد من أنه يعمل بشكل جيد. إن لم يعمل جيداً يرجى مراجعة تعليمات التثبيت مرة أخرى.
06. أعد ربط جميع البراغي وحوامل التثبيت مرة أخرى بعد تثبيت مصدر الضوء للحفاظ على درجة الحماية.

تعليمات الصيانة :

01. تطبيق أنشطة الصيانة في حالة استبدال المصباح أو برامج الصيانة الدورية.
02. قم بفك الغطاء أو العاكس بعناية باستخدام القفازات الناعمة واحفظه في مكان نظيف حتى تعيد التثبيت مرة أخرى بعد أنشطة الصيانة.
03. قم بتغيير مصدر الضوء بنفس النوع المحدد.
04. قم بتنظيف الجزء الداخلي باستخدام قطعة قماش ناعمة وعدم السماح بإستخدام أى مواد كيميائية ، والتي يمكن أن تؤثر على الطلاء وتقليل العمر الإفتراضي للمنتج.
05. أعد ربط جميع البراغي وحوامل التثبيت مرة أخرى بعد تثبيت مصدر الضوء للحفاظ على درجة الحماية.

تعليمات كيفية تنظيف الحطام في حالة كسر عرضي :

01. لا تستخدم مكنسة كهربائية لتنظيف الكسر. هذا سوف يؤدى لأنتشار الأجزاء الصغيرة المكسورة والغبار في جميع أنحاء المنطقة ويمكن أن يلوث الفراغ.
02. اترك الناس والحيوانات الأليفة بعيدًا عن منطقة الكسر حتى يكتمل التنظيف.
03. قم بتهوية المنطقة عن طريق فتح النوافذ ، واترك المنطقة لمدة 15 دقيقة قبل العودة لبدء التنظيف. ستكون مستويات بخار الزئبق أقل بحلول ذلك الوقت.
04. لأقصى قدر من الحماية ، إرتدى قفازات مطاطية لحماية يديك من الأجزاء الحاد.
05. قم بإزالة الأجزاء الكبيرة بعناية ووضعها في حاوية مغلقة آمنة ، ويفضل أن تكون حاوية زجاجية مع غطاء علوي لولبي معدني وغطاء مثل جرة التعليب.
06. بعد ذلك ، ابدأ في جمع القطع الصغيرة والغبار. يمكنك استخدام قطعتين قاسيتين من الورق مثل بطاقات الفهرسة أو أوراق اللعب لتجميع القطع.
07. ضع المنطقة من الجانب اللزج من شريط لاصق لالتقاط الجزيئات الدقيقة. امسح المنطقة بمنشفة مبللة أو منشفة ورقية رطبة لالتقاط جزيئات أكثر دقة.
08. ضع كل النفايات والمواد في الحاوية الزجاجية ، بما في ذلك جميع المواد المستخدمة في التنظيف والتي قد تكون ملوثة بالزئبق.
09. قم بإزالة الحاوية مع مواد الكسر والتنظيف من المكان. هذا مهم بشكل خاص إذا لم يكن لديك وعاء زجاجي.
10. استمر في تهوية المكان لعدة ساعات.
11. اغسل يديك ووجهك.

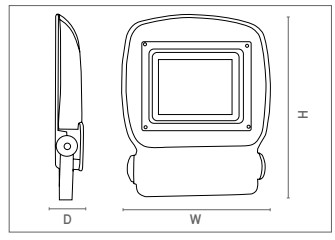
إنتبه :

01. يرجى استخدامه بما يتفق بدقة مع التعليمات.
02. لا تستبدل الأجزاء وإعادة بناء المصابيح
ملاحظة: يرجى التأكد من قطع التيار الكهربائي قبل التثبيت لمنع الصدمة الكهربائية!
03. من أجل ضمان التشغيل الطبيعي للمنتج ، يرجى استخدام مزود الطاقة مع الجهد داخل النطاق المحدد.
04. يرجى اتباع خطوات التثبيت الصحيحة لتثبيت هذا المنتج.
05.افصل مصدر الطاقة عند تثبيت المنتج أو إزالته لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية.
06. لا تنظر مباشرة إلى مصدر ضوء LED لفترة طويلة. مصادر الضوء عالية الكثافة قد تتسبب في تلف العين.
07.عندما تجد المشاكل التالية ، يرجى سؤال كهربائي مؤهل لخدمة الإصلاح. لا تقم بتفكيكها :
أ) عندما ينتج المنتج غازًا ذو رائحة ، يصدر صوتًا غير طبيعي ، أو وميضًا غير عادي.
08.بيئة العمل : -40 - + 50 درجة مئوية درجة حرارة التخزين : -30 - 65 درجة مئوية
رطوبة العمل٪ 30 - 85٪ رطوبة التخزين : 10٪ - 90٪
09.فحص عبوة التغليف :
أ. افتح العبوة وتحقق من المنتج بعناية.
ب. إذا وجدت أي كسر بالمنتج ، يرجى الحفاظ على العبوة والاتصال بشركتنا في الوقت المناسب.
من فضلك لا تحاول استخدام المنتج التالف.

SPECIFICATIONS :

المواصفات:

Model	Weight	Wattage	Lumen	Driver Type	Color Temoerature	W	D	H
LED - FLD021 - 50W	3.5 Kg	50W	6500 Lm	Constant Current LED Driver	3000K/4000K/6500K	250 mm	60 mm	315 mm
LED - FLD022 - 70W	3.5 Kg	70W	9100 Lm	Constant Current LED Driver	3000K/4000K/6500K	250 mm	60 mm	315 mm
LED - FLD023 - 100W	4.5 Kg	100W	13000 Lm	Constant Current LED Driver	3000K/4000K/6500K	300 mm	70 mm	380 mm
LED - FLD024 - 150W	4.5 Kg	150W	19500 Lm	Constant Current LED Driver	3000K/4000K/6500K	300 mm	70 mm	380 mm
LED - FLD025 - 200W	7.5 Kg	200W	26000 Lm	Constant Current LED Driver	3000K/4000K/6500K	370 mm	80 mm	470 mm
LED - FLD026 - 300W	13.5 Kg	300W	39000 Lm	Constant Current LED Driver	3000K/4000K/6500K	440 mm	100 mm	565 mm



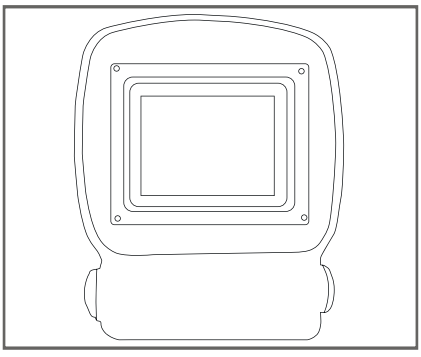
Al Nasser Group
Salah Ad Din Al Ayyubi Rd. Al Malaz
Tel: +966 11 4777700
www.alnassergroup.com

LED FLOOD LIGHT- FLD02X IP66

وحدة إنارة موجهة خارجية

Installation Drawing:

رسومات التثبيت:

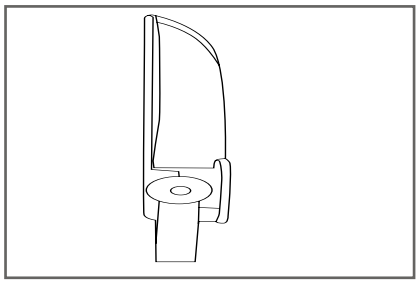


Note: The mounting base must be able to withstand 10 times the weight of the product.

1. Open the package and check whether the radiator, lens, lamp body, bracket, etc. are damaged, ensuring that the completion does not affect the quality of the whole lamp and installation.

ملاحظة: يجب أن تكون قاعدة التثبيت قادرة على تحمل وزن المنتج بمقدار 10 أضعاف

١-افتح العبوة وتحقق مما إذا كان المبرد ، العدسة ، جسم المصباح ، الحامل ، وما إلى ذلك معطوباً ، مما يضمن أن الانتهاء لا يؤثر على جودة المصباح بالكامل والتثبيت

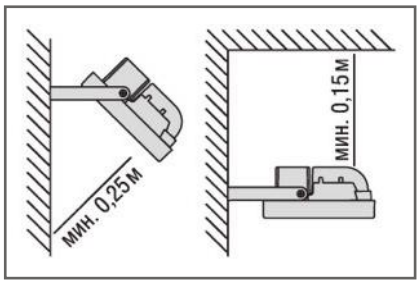


2. According to the screw hole position and hole distance of the lamp holder, or confirm whether the original installation hole position matches the hole position of the lamp, install the expansion screw.

a.) Fix the bracket screws to adjust the installation angle.

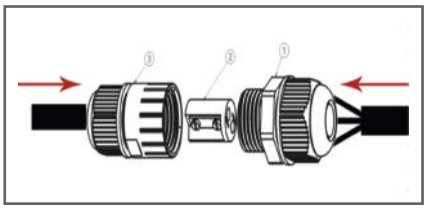
٢-وفقًا لموقع فتحة المسمار ومسافة فتحة حامل المصباح ، أو قم بتأكيد ما إذا كان موضع فتحة التثبيت الأصلي يتطابق مع موضع فتحة المصباح ، قم بتثبيت مسمار التمدد.

أ.) تثبيت مسامير الحامل لضبط زاوية التثبيت



b.) Install the lamp body to adjust the illumination angle, the lamp body is adjustable by 360°

ب.) تثبيت جسم المصباح لضبط زاوية الإضاءة ، جسم المصباح قابل للتعديل بمقدار 360 درجة



c.) Two three-core wire heads are respectively accessed from 1 and 3. In the position of 2, the screws are fixed with L N and ground wire respectively, then the terminal is tightened and the installation is completed.

ج.) يتم توصيل رأسين من الأسلاك الثلاثة النواة على التوالي من 1 و 3. في موضع 2 ، يتم تثبيت المسامير مع أطراف الكهرباء والتعادل والأرضي مع الترتيب وبعد ذلك أطراف التوصيل يتم ربطها جيدا وإكمال التثبيت

Troubleshooting:
If it is not used improperly, please confirm whether it is caused by the following reasons. If you still cannot solve the problem after taking the instructions, please stop using and contact a qualified electrician.

The lamp does not emit light after the power is turned on.
Disconnect the power, please check if the wire is off
The lamp flashes after the power is turned on.
Disconnect the power and check that the power supply is in good contact.
Have a qualified electrician check if the power supply voltage is lower than required.

إكتشاف الأخطاء و إصلاحها :
إذا لم يتم استخدامه بشكل غير صحيح ، فيرجى تأكيد ما إذا كان سبب ذلك هو الأسباب التالية. إذا كنت لا تزال غير قادر على حل المشكلة بعد أخذ التعليمات ، فيرجى التوقف والإتصال بكهربائي مؤهل .
01.المصباح لا يضئ بعد تشغيل مصدر الطاقة.
افصل الطاقة ، يرجى التأكد من فصل السلك
02.يومض المصباح بعد تشغيل مصدر الطاقة.
افصل مصدر الطاقة وتحقق من أن مصدر الطاقة على اتصال جيد

Head office

Malaz - Salahidin Road
P.O Box 1246 Riyadh 11431

Tel : +966 11 477 77 00
Fax: +966 11 478 94 69

Western Region Office

Tahliya Street
P.O Box 20798 Jeddah 21465

Tel : +966 12 6650888
Fax: +966 12 6633413

Eastern Region Office

King Abdulaziz Street
P.O Box 8492 Dammam 31482

Tel : +966 13 8336509
Fax: +966 13 8329065

ContactUs@noortek.com

www.noortek.com