

More Light
إنارة أكثر



NEXO IP66

Maintenance & Installation Manual



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



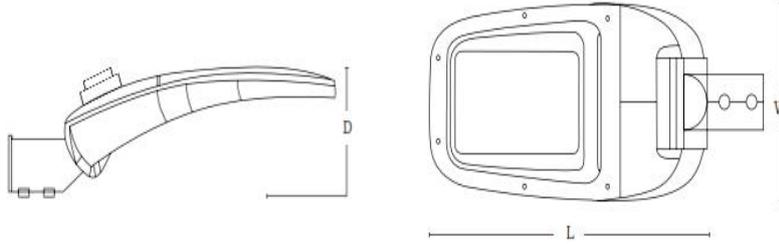
Class 1 - This product should be Earthed.



Protected against direct sprays of water up to 15 ° from the vertical. 08_ik_08



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



SPECIFICATIONS :

Model	Weight	Wattage	Light Source	Light Output	Driver Type	L	W	H
NEXO MINI	6.00 Kg	30W - 70W	SMD3030/SMD5050	3,900 lm - 9,100 lm	Constant Current LED	617 mm	260 mm	186 mm
NEXO MIDI	8.00 Kg	80W - 160W	SMD3030/SMD5050	10,400 lm - 20,800 lm	Constant Current LED	677 mm	304 mm	186 mm
NEXO GRANDE	14.00 Kg	180W - 350W	SMD3030/SMD5050	23,400 lm - 45,500 lm	Constant Current LED	920 mm	400 mm	210 mm

المواصفات:

Installation Instructions :

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

Maintenance Instructions :

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

Instructions For How to Clean Debris if Accidental Broken :

- 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.
- Keep people and pets away from the breakage area until the cleanup is complete
- 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.
- For maximum protection and if you have them, wear rubber gloves to protect your hands from the sharp parts
- 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.
- 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.
- 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.
- Put all waste and materials into the glass container, including all material used in the cleanup that may have been contaminated with mercury.
- Remove the container with the breakage and cleanup materials from your place. This is particularly important if you do not have a glass container.
- Continue ventilating the place for several hours.
- Wash your hands and face.

تعليمات التركيب :

- يجب التعامل مع المنتج بحماية فائقة مع خبرة في تركيب وحدات الإضاءة.
- يجب تطبيق الجيد المقتن والتردد المناسب فقط (كما هو موضح في ملصق المنتج وأوراق البيانات الفنية).
- تعامل بحماية مع المكونات الحساسة لمكونات العناية مثل الألومنيوم والعاكسات.
- تأكد من أن المنتج غير متصل بمصدر الكهرباء أثناء أي أنشطة تثبيت.
- 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.
- أعد ربط جميع البراغي وحوامل التثبيت مرة أخرى بعد تثبيت مصدر الضوء للحفاظ على درجة الحماية.

تعليمات الصيانة :

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

تعليمات كيفية تنظيف الحطام في حالة كسر عرضي :

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



A. Unscrew the back cover (2) to get access to the electrical parts chamber.

١- قم بفك الغطاء الخلفي للوصول إلى غرفة الأجزاء الكهربائية



B. Use proper wire length and gauge to connect power line to the fixture terminal block (5) . Recommended 3x2.5mm². Confirm to tight the cable gland again after connecting power cable.

٢- استخدم طول السلك ومقياسه المناسبين لتوصيل خط الكهرباء مع نقطة التوصيل بوحدة الإنارة . يوصى باستخدام كابل 3*2,5 مم مربع . تأكد من إحكام ربط فتحة دخول الكابل مرة أخرى بعد توصيل كابل الكهرباء



C. Attach the product to pole Arm directly using mounting attachment (1).

D. Apply power and confirm product work properly.

٣- قم بتركيب المنتج على عمود الذراع مباشرة باستخدام مرفق التركيب
٤- قم بتوصيل الكهرباء وتأكد أن وحدة الإنارة تعمل جيداً . عمل المنتج بشكل صحيح



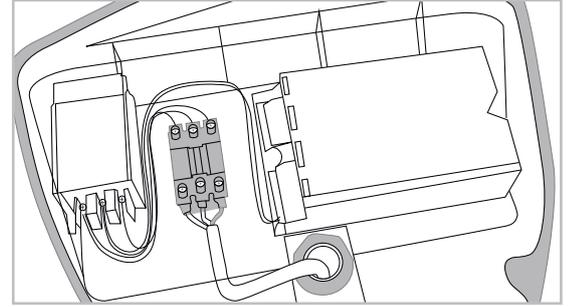
E. Close the product back cover tightly enough for environment protection.

٥- أغلق الغطاء الخلفي للمنتج بإحكام بما يكفي لحماية المكونات من الأتربة و العوامل الجوية



F. The fixture designed to be fixed both horizontally and vertically such that it remains steadily fixed in one position.

٦- وحدة الإنارة مصممة للتثبيت الأفقي و الرأسى بحيث تظل ثابتة في وضع واحد



- 1-Pole Arm Attachment.
- 2-Electrical components Cover.
- 3-Die cast Aluminum Housing.
- 4-LED modules compartments.
- 5-Electrical power Terminal Block.
- 6-Cable Entry gland.

- ١-ذراع العمود المرفق
- ٢-غطاء المكونات الكهربائية
- ٣-جسم من الألمنيوم المسبوك
- ٤-مكان وحدة الليد
- ٥-نقطة توصيل الكهرباء بوحدة الإنارة
- ٦-رابط دخول الكابل لوحدة الإنارة

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.

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.

انتبه :

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. أفضل مصدر الطاقة عند تثبيت المنتج أو إزالته لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية.
05. اختبر 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. 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 غازاً ذو رائحة ، يصدر صوتاً غير طبيعي ، أو وميضاً غير عادي.
08. بيئة العمل : -40 - +50 درجة مئوية
درجة حرارة التخزين : -30 - 65 درجة مئوية
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.

إكتشاف الأخطاء وإصلاحها :

01. تطبيق أنشطة الصيانة في حالة استبدال المصباح أو برامج الصيانة الدورية.
02. قم بفك الغطاء أو العاكس بعناية باستخدام الففازات 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 باستخدام أي مواد كيميائية ، والتي يمكن أن تؤثر على الطلاء وتقليل العمر الافتراضي 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 :

- 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 والإصالح بكهربائي مؤهل .
المصباح لا يضيء بعد تشغيل مصدر الطاقة.
أفضل الطاقة ، يرجى التأكد من فصل السلك
بومض المصباح بعد تشغيل مصدر الطاقة.
أفضل 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

ContactUs@noortek.com

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

www.noortek.com