مشكاتي
Meshkati

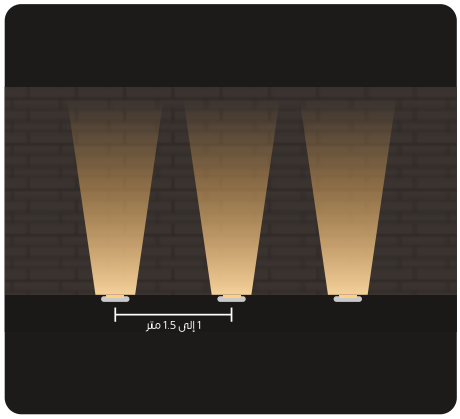


أب لايت أرضي متحرك نووركو بلس · 18 واط · ±15°

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NRP-UL103-18 · 3000K · 220-240V

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الواجهات والأعمدة

20 إلى 40 سم من الجدار · كشاف كل 1 إلى 1.5 متر

يُدفن أمام الواجهة ويُمال شعاعه نحوها.



النخيل والأشجار

40 إلى 60 سم من الجذع

الإمالة تسمح بتصويب الشعاع على السعف دون قرب مفرط من الجذع.



المداخل والمجسمات

20 إلى 40 سم من العنصر

كشاف عند كل عنصر معماري بالمسافة نفسها.

قابل للتوجيه ±15° : يمكن إمالة الوحدة الداخلية بعد التركيب لتصويب الشعاع على العمود أو النخلة دون تغيير موضع الحفرة. متوفر بزاوية 12° لإبراز عنصر مرتفع، أو 60° لإنارة أوسع.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ اللف بشريط لاصق عادي بدل وصلة مقاومة للماء؛ أشهر سبب لتلف الوحدات الأرضية.
- ✕ التركيب في منطقة منخفضة يتجمع فيها الماء؛ IP67 يتحمل الغمر المؤقت فقط، لا الدائم.
- ✕ الدفن مباشرة في تربة طينية بلا حصى، فتبقى الوحدة في الرطوبة باستمرار.
- ✕ التركيب في مسار السيارات؛ الزجاج غير مصمم لأحمال المركبات.
- ✕ وضعها بعيداً عن الجدار أكثر من اللازم؛ تفقد تدرّج الضوء ويظهر الجدار مسطحاً.
- ✕ توجيه الشعاع نحو النوافذ أو مستوى النظر؛ الإبهار يفسد الواجهة.
- ✕ فجوات غير متساوية بين الوحدات؛ تظهر بقعاً مظلمة على الواجهة. خطّط المحور قبل الحفر.
- ✕ فتح الوحدة؛ مصدر الضوء مدمج والعزل مُحكم من المصنع.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



موصل مقاوم للمياه

ثنائي IP68

لتوصيل كشاف واحد

اطلبه من المتجر ←



علبة توصيل 3 منافذ

IP68

لأكثر من كشاف على خط واحد

اطلبها من المتجر ←

قاطع تسريب 30mA لحماية دائرة الإنارة الخارجية.

خلية ضوئية أو مؤقت لتشغيل الإنارة مع الغروب وإطفائها تلقائياً.

اسأل عنها في أقرب فرع.

إذا رغبت بالتركيب، فريقنا جاهز لخدمتك

فريق هاندي للتركيب يركّب كشافك باحترافية وبالطريقة الصحيحة

تواصل مع هاندي

3 سنوات ضمان

الضمان مسجّل برقم جوالك، فلا تحتاج إلى الفاتورة. لا يشمل الضمان التلف الناتج عن وصلة غير مقاومة للماء، أو الغمر الدائم بالماء، أو فتح الكشاف.

800 430 0030

خدمة العملاء

تعليمات الفني في الوجه الخلفي ←

مشكاتي
Meshkati

تعليمات التركيب للفني

Installer

Installation instructions · Noorco Plus adjustable in-ground uplight 18W

NRP-UL103-18 · 3000K



قبل البدء — شروط إلزامية

التوصيل بواسطة كهربائي مؤهل ووفق اشتراطات الكهرباء المحلية.

Installation by a qualified electrician only.

افصل الكهرباء من القاطع قبل أي عمل.

Switch off the mains before any worK.

دائرة الإنارة الخارجية محمية بقاطع تسريب 30mA.

Circuit must be protected by a 30mA RCD.

الكشاف يعمل مباشرة على كهرباء 220V، ولا يحتاج محولاً.

Direct mains 220-240V AC, no driver or transformer.

المواصفات Specifications

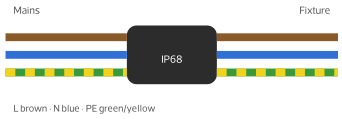
الجهد · Voltage	التردد · Frequency	القدرة · Power	التدفق · Flux	الزاوية · Beam
220-240V AC	50/60 Hz	18 W	1332 lm	12° · 15± أو 60°
الأبعاد · Size	**فتحة القص · Cutout**	**الحماية · Rating**	**أقصى حرارة محيطة · ta**	**التوجيه · Tilt**
Ø200 × 155 mm	Ø195 mm	IP67	50°C	±15°

توصيل الأسلاك Wiring

بني = الحار (L) · أزرق = المحايد (N) · أخضر/أصفر = الأرضي، حسب المعيار الدولي IEC.

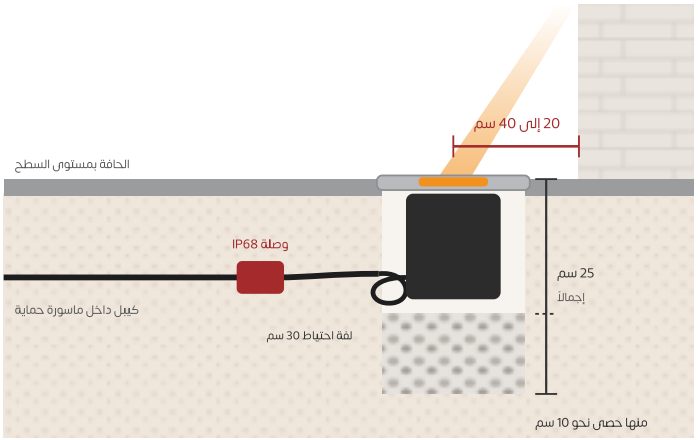
اترك لفة كيبل احتياطية نحو 30 سم داخل الحفرة لإخراج الكشاف لاحقاً دون حفر.

Leave a 30 cm service loop inside the pit.



شاهد شرح الوصلات بالفيديو

من قناة مشكاتي على يوتيوب · Connector video



خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaKer



2. احفر بعمق 25 سم أوسع من الجسم قليلاً
Dig a 25 cm pit, slightly wider than the body



3. ضع حصى في القاع للتصريف
Gravel at the bottom for drainage



4. وصّل داخل وصلة IP68
Connect inside an IP68 connector



5. ثبّت الحافة بمستوى السطح على محور مستقيم
Set flush, on a straight line



6. شغّل ليلاً وأمل الوحدة ±15° ثم ثبّتها
Power on at night, tilt ±15°, then locK



الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
الكشاف لا يعمل Light does not turn on	افحص القاطع وقاطع التسريب، ثم التوصيل داخل الوصلة. CheCK breaKer, RCD, connector.
رطوبة داخل الزجاج Moisture behind the glass	افصل الكهرباء وافحص إحكام الوصلة وتصريف الحفرة. CheCK connector seal and drainage.
قاطع التسريب يفصل RCD Keeps tripping	غالباً تسرّب ماء في الوصلة؛ أعد التوصيل بوصلة IP68 جديدة. LiKely water in the joint; redo with a new IP68 connector.

الصيانة Maintenance

- نظّف الزجاج من الغبار دورياً بقطعة قماش مبللة بعد فصل الكهرباء.
- أبقِ محيط الكشاف خالياً من العشب والتربة والأوراق.
- تأكد بعد الأمطار الغزيرة من عدم تجمع الماء فوق الكشاف.
- مصدر الضوء مدمج ولا يُستبدل منفرداً؛ عند العطل تواصل مع خدمة العملاء 0030 430 800.