مشكاتي
Meshkati



كشاف غرس نوركو · 3 واط · زاوية 36°

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NR-SP101-3-IP65 · 3000K · 220-240V

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الشجيرات وأحواض الزرع

30 إلى 50 سم من النبات | من الأسفل إلى الأعلى

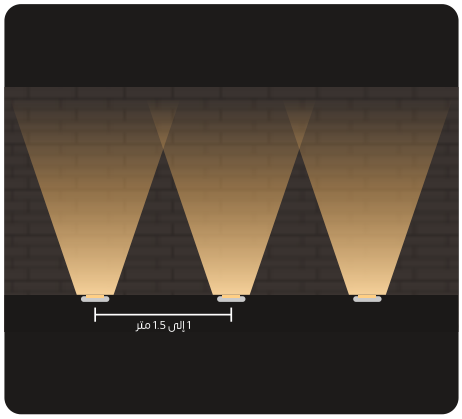
اغرسه أمام الشجيرة ووجّهه إلى أعلى؛ يبرز شكل النبات ويخفي الكشاف خلف الأوراق.



النخيل والأشجار

50 إلى 80 سم من الجذع | كشافان للتاج العريض

يُغرس عند قاعدة الجذع ويوجَّه نحو السعف. للشجرة الكبيرة استخدم كشافين من جهتين.



الجدران والأسوار

30 إلى 50 سم من الجدار | كشاف كل 1 إلى 1.5 متر

يغسل الجدار بضوء متدرج. قرّبه لإبراز الملمس، وابتعد لإضاءة أنعم.

ميزته أنه متحرك: يُغرس في التربة ويُوجَّه رأسه بالزاوية التي تريد، ويمكن نقله لاحقاً بلا حفر. يناسب الحدائق والأحواض، ولا يناسب البلاط والخرسانة؛ لتلك الأسطح اختر أب لايت مدفوناً من عائلة NR-UL102.

أخطاء شائعة تجنّبها

- **اللف بشريط لاصق عادي** بدل وصلة مقاومة للماء؛ أشهر سبب لتلف الكشافات الخارجية.
- **ترك الكيبل مكشوفاً فوق العشب؛** يقطعه الجزّ والمعاول. مرّره داخل ماسورة مدفونة.
- **الدق على رأس الكشاف لغرس الوتد؛** يكسر العدسة والعزل. ادفع الوتد باليد في تربة رطبة أو احفر له أولاً.
- **توجيهه نحو مستوى النظر** أو نحو نوافذ الجيران؛ الإبهار يفسد المشهد.
- **التركيب في منطقة منخفضة** يتجمع فيها الماء؛ الكشاف مقاوم للرشاش والمطر لا للغمر.
- **الغرس في مسار الجزّازة أو ممر المشاة؛** ضعه داخل الحوض أو خلف الحافة.
- **فتح الكشاف؛** مصدر الضوء مدمج والعزل مُحكم من المصنع.
- **استبدال الكيبل الخارجي أو تمديده بوصلة مكشوفة؛** الكيبل غير قابل للاستبدال، وأي تمديد يكون داخل وصلة IP68.

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 spiKe spot 3W 36°

NR-SP101-3-IP65 · 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.

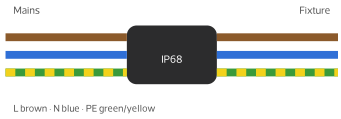
المواصفات Specifications

الجهد · Voltage	التردد · Frequency	القدرة · Power	التدفق · Flux	الزاوية · Beam
220-240V AC	50/60 Hz	3 W	210 lm	36°
الأبعاد · Size	**الوزن · Weight**	**الحماية · Rating**	**التوجيه · Head**	**الشريحة · Chip**
57 × 43 × 111 mm	0.22 Kg	IP65	رأس متحرك · adjustable	COB

توصيل الأسلاك Wiring

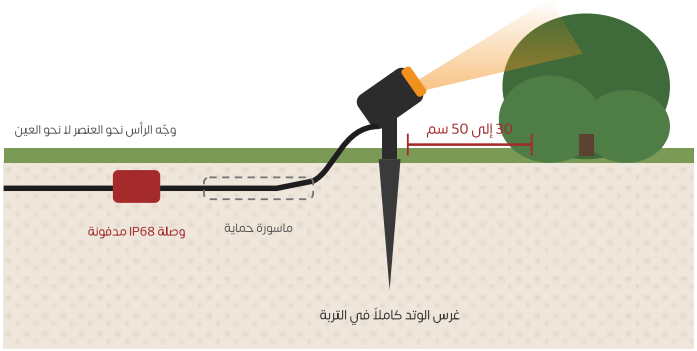
بني = الحار (L) · أزرق = المحايد (N) · أخضر/أصفر = الأرضي. مرّر الكيبل في ماسورة مدفونة 10 سم على الأقل، والوصلة داخل موصل IP68.

Cable in a conduit buried ≥ 10 cm; joints only inside IP68.



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 خندقاً ضحلاً للكيبل
Dig a shallow cable trench

3. 

وصّل داخل وصلة IP68 ثم ادفنها
Connect inside an IP68 connector, bury it

4. 
اغرس الوتد كاملاً في التربة
Push the staKe fully into the soil

5. 
شغّل ووجّه الرأس ليلاً
Power on and aim the head at night

6. 
ثبّت الزاوية وتأكد من إحكام الغطاء
LocK the angle and checK the seal

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 والطين دورياً بقطعة قماش مبللة بعد فصل الكهرباء.
- أعد ضبط الزاوية بعد نمو النبات أو تقليمه.
- تأكد من ثبات الوتد بعد الري الغزير أو المطر، وأعد غرسه إن مال.
- افحص الكيبل عند خروجه من التربة؛ إن تشقق فافصل الكهرباء وتواصل مع خدمة العملاء 800 430 0030.