

كشاف خارجي متعدد الاستخدامات نوركو بلس · 18 واط · 3 زوايا

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NRP-FL107-18W · 3000K · 220-240V

مشكاتي
Meshkati

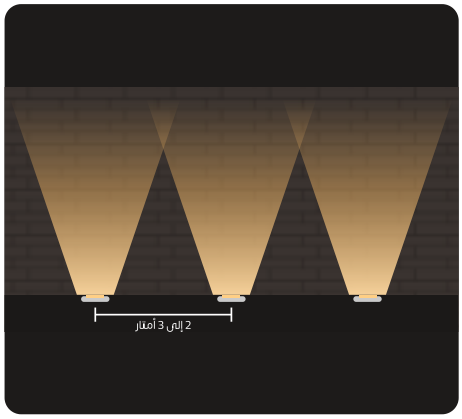
أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



النخيل والأشجار العالية

عدسة 8° أو 15° | 1 متر من الجذع

يُثبّت على قاعدة أمام الجذع ويوجَّه نحو السعف.



الواجهات

عدسة 15° | 50 سم إلى 1 متر من الجدار

كشاف كل 2 إلى 3 أمتار لغسل الواجهة بالتساوي.



الإضاءة العامة للأحواش

عدسة 60° | على الجدار بارتفاع 2.5 متر

موجّه للأسفل بزاوية لإنارة الحوش دون إبهار الجالسين.

ثلاث زوايا في كشاف واحد: 8° لإبراز عنصر بعيد كنخلة عالية، و15° للأعمدة والواجهات، و60° للإضاءة العامة. يُثبّت بحامله على الأرض أو الجدار ويوجَّه ثم يُقفل.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ اللف بشريط لاصق عادي بدل وصلة مقاومة للماء؛ أشهر سبب لتلف الوحدات الأرضية.
- ✕ التركيب في منطقة منخفضة يتجمع فيها الماء؛ IP65 يتحمل الغمر المؤقت فقط، لا الدائم.
- ✕ تثبيت الحوامل في تربة أو رمل؛ تُثبّت في خرسانة أو بلاط فقط.
- ✕ تركها في ممر المشاة؛ يتعثر بها المارّة. ضعها خلف حافة أو داخل حوض.
- ✕ 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 multi-use outdoor flood 18W

NRP-FL107-18W · 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	1440 lm	8° / 15° / 60°
الحماية · Rating	**أقصى حرارة محيطة · ta**	**العدسات · Lenses**	**الموديلات · Models**	
IP65	50°C	3 زوايا قابلة للتبديل	NRP-FL107-18W-6 / 15 / 60-3000K	

توصيل الأسلاك Wiring

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

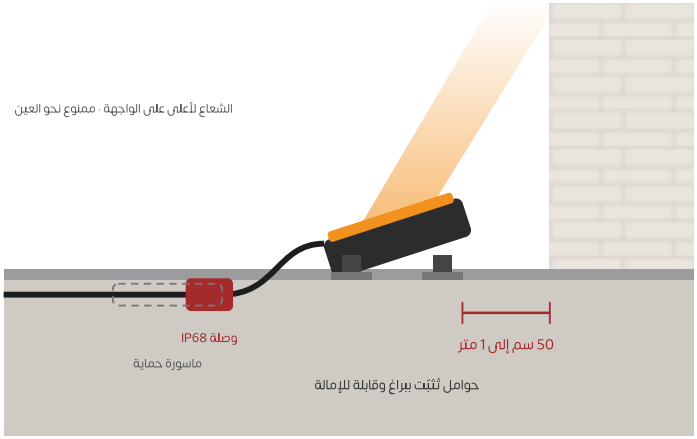
اترك لفة كيبل احتياطية نحو 30 سم داخل الحفرة لإخراج الكشاف لاحقاً دون حفر.

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. علّم مواضع الحوامل على محور مستقيم
MarK the bracKet positions on a line



3. وصّل داخل وصلة IP68 وأخفِ الكيبل في ماسورة
IP68 connector; cable in conduit



4. ثبّت الحوامل ببراغ وخوابير
Fix the bracKets with anchors and screws



5. ركّب الوحدة ووجّهها نحو الجدار
Mount and aim at the wall



6. شغّل ليلاً واضبط الزاوية ثم ثبّتها
Power on at night, set and locK the angle



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.