مشكاتي
Meshkati

وحدة إنارة خطية بقوة 15 واط خارجية بطول 1 متر



دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NRP-WL101-15W · 24V DC

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الواجهات والجدران

15 إلى 30 سم من الجدار | وحدات متتالية بلا فجوات

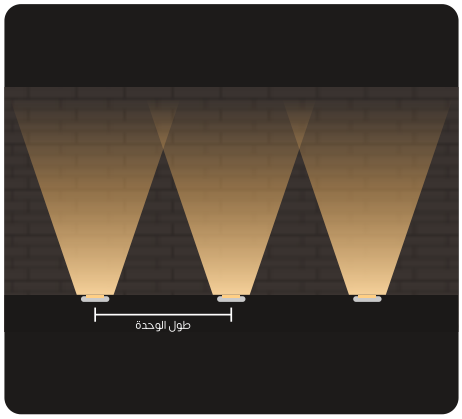
يرسم ستارة ضوئية متصلة على الواجهة. ضع الوحدات على محور واحد متصلة طرفاً بطرف.



الأعمدة والأسوار

15 إلى 30 سم

عند قاعدة العمود أو السور بطول الوحدة، وبالمسافة نفسها لكل العناصر المتكررة.



المداخل والممرات المغطاة

على جانب واحد من الممر | بعيداً عن مسار الأقدام

يضيء جدار الممر أو المدخل من الأسفل ويترك أرض الممر مظللة بلا إبهار.

اعرف شعاعك: وحدة خطية بزاوية 120° تغسل الجدار بضوء متدرج يبدأ قوياً عند القاعدة ويخفت للأعلى. القرب من الجدار يبرز الملمس، والبعد يعطي إضاءة أنعم. لإبراز عنصر واحد كعمود اختر أب لايت دائرياً من عائلة NR-UL102.

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 ←

محوّل 24 فولت بقدرة ≥ 1.2 × مجموع الوحدات.

قاطع تسريب 30mA على دائرة المحوّل.

اسأل عنها في أقرب فرع.

إذا رغبت بالتركيب، فريقنا جاهز لخدمتك

فريق هاندي للتركيب يركّب كشافك باحترافية وبالطريقة الصحيحة

تواصل مع هاندي

5 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 · Linear wall washer 15 W · 24V

NRP-WL101-15W



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.

يحتاج محوّل 24V DC بقدرة ≥ 1.2 × الحمل، في مكان جاف أو علبة مقاومة للماء.

24V DC driver ≥ 1.2 × load, in a dry place or waterproof box.

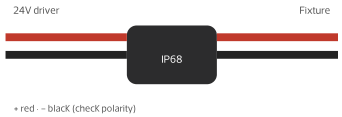
المواصفات Specifications

الجهد · Voltage 24V DC	المحوّل · Driver مطلوب · required	القدرة · Power 15 W	التدفق · Flux 1155 lm	الزاوية · Beam 120°
الأبعاد · Size 100 × 3 × 4.7 سم	الحماية · Rating IP65	أقصى حرارة محيطة · ta 50°C	الضمان · Warranty 5 سنوات	

توصيل الأسلاك Wiring

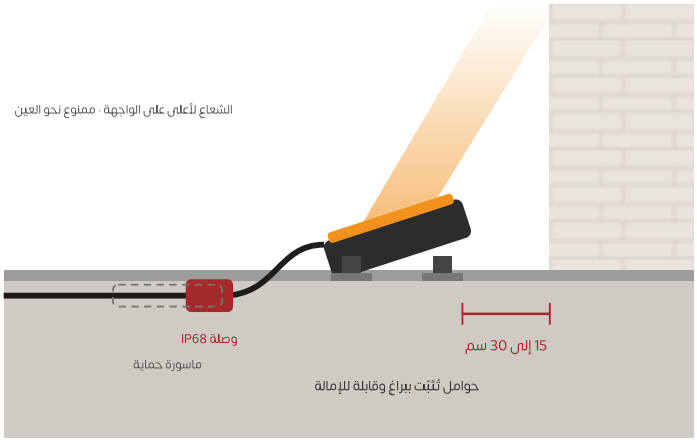
أحمر = موجب (+) · أسود = سالب (−). احترم القطبية. لا تُطل كيبل 24V أكثر من 10 أمتار من المحوّل، واترك لفة احتياطية 30 سم.

Observe polarity. Keep the 24V run under 10 m.



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. وصّل بالمحوّل عبر وصلة IP68 مع القطبية
Connect to the 24V driver via IP68, observe polarity

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 المحوّل وجهد خرجه (24V)، ثم القطبية والتوصيل داخل الوصلة. CheK the driver output (24V), then polarity and the connector.
رطوبة داخل الزجاج Moisture behind the glass	افصل الكهرباء وافحص إحكام الوصلة وتصريف الحفرة. CheK 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.