مشكاتي
Meshkati



إنارة مجرى مغناطيسي 15 واط بطول 60 سم (قياس المجرى عرض 2.5 سم - عمق 5 سم)

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NR-M2P0251-15 · 48V DC

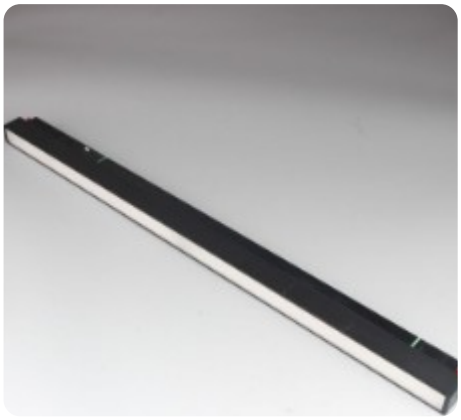
أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الصالات والمجالس

قطعة كل 60 إلى 100 سم | مزج بائل مضاد للتوهج وكشافات

خط مسار واحد يجمع إضاءة عامة (بائل) وإضاءة توجيه (كشاف) على المسار نفسه.



المطابخ والمكاتب

فوق الكاونتر والطاولة | 4000K للعمل

القطع تنزلق وتتحرك على المسار لتوافق أي تغيير في الأثاث.



الممرات وغرف النوم

قطع صغيرة 2 إلى 6 واط | ديمر إن توفر

إضاءة هادئة بقطع صغيرة متباعدة، وديمر 48V للتحكم بالشدة.

نظام 48V · S20: القطعة تُثبّت بالمغناطيس على المسار وتأخذ الكهرباء منه؛ لا أسلاك للقطعة نفسها. تحتاج مساراً من نفس النظام ومحوّل 48V بقدرة تكفي مجموع القطع + 20%.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ **قطعة S20 على مسار نظام آخر**؛ العرض والملامسات مختلفة.
- ✕ **محوّل أصغر من الحمل** فتومض القطع أو ينطفئ بعضها.
- ✕ **عكس قطبية المحوّل** على المسار؛ راجع + و−.
- ✕ **الضغط على القطعة لإدخالها**؛ قرّب جانبياً حتى يسحبها المغناطيس.
- ✕ **سحب القطعة من رأس الكشاف**؛ امسكها من القاعدة.
- ✕ **تركيبها في الحمام**؛ IP20.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



محوّل نووركو بلس
48 فولت مانع للوميض
للمسار المغناطيسي · ≤ 1.2 × الحمل

اطلبه من المتجر ←



مجرى مغناطيسي
مخفي بشفة · 2 م · قص 2.5 سم
للمسار S20

اطلبه من المتجر ←

قاطع تسريب 30mA على دوائر الإنارة حسب اشتراطات الكهرباء.

مفتاح ديمر متوافق فقط إن كانت الوحدة تدعم التعتيم.

توصيلات L و I لربط المسارات.

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 الوحدة.

800 430 0030
خدمة العملاء

تعليمات الفني في الوجه الخلفي ←

مشكاتي
Meshkati

تعليمات التركيب للفني Installer

Installation instructions · Magnetic track light 10 W · 48V

NR-M2P0251-15 · 48V DC



قبل البدء — شروط إلزامية

التوصيل بواسطة كهربائي مؤهل ووفق اشتراطات الكهرباء المحلية.

Installation by a qualified electrician only.

للاستخدام الداخلي الجاف فقط (IP20)؛ ليس للحمامات المبللة أو الخارج.

Dry indoor use only (IP20).

افصل الكهرباء من القاطع قبل أي عمل، وتأكد بجهاز فحص.

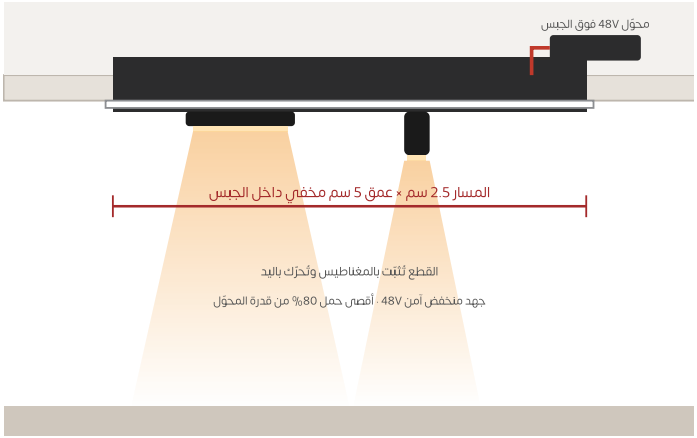
Switch off the mains and verify with a tester.

جهد منخفض 48V DC؛ المحوّل في مكان مهوّى يسهل الوصول إليه، وقدرته ≥ 1.2 × الحمل.

48V DC: driver accessible and ventilated, rated ≥ 1.2 × load.

المواصفات Specifications

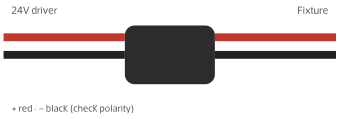
الجهد · Voltage	القدرة · Power	التدفق · Flux	الزاوية · Beam	الأبعاد · Size
48V DC	10 W	1200 lm	100°	55 سم
الحماية · Rating	**CRI**	**الديمر · Dimming**	**الضمان · Warranty**	**اللون · Colour**
IP20	≥90	no · لا يدعم	3 سنوات	اسود



توصيل الأسلاك Wiring

المحوّل 48V DC يغذي المسار من طرفه أو من نقطة التغذية، وأي قطعة تُثبّت بالمغناطيس فتعمل فوراً. لا تتجاوز 80% من قدرة المحوّل.

48V DC feed at the rail end; stay under 80% of driver rating.



شاهد تركيب المسار المغناطيسي

من قناة مشكاتي على يوتيوب

خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaker



2. ركّب المحوّل 48V فوق الجبس
Fit the 48V driver above the ceiling



3. وصّل + و– إلى نقطة تغذية المسار
Wire + and – to the rail feed



4. قرّب القطعة من المسار حتى تلتصق
Bring the piece to the rail until it snaps



5. حرّكها ووجّهها حسب الحاجة
Slide and aim as needed



6. شغّل واختبر
Power on and test



الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
لا تعمل — Does not turn on	افحص خرج المحوّل والقطبية، ثم نظّف ملامسات القطعة والمسار. — Check driver output, polarity, then clean the contacts.
تومض — Flicker	المحوّل محمّل فوق طاقته أو ديمر غير متوافق. — Overloaded driver or wrong dimmer.
قطعة واحدة لا تعمل — One piece dead	انزلقت عن الملامسات؛ أعد تثبيتها بالمنتصف. — Reseat the piece on the contacts.

الصيانة Maintenance

- نظّف ملامسات المسار بقطعة قماش جافة بعد فصل الكهرباء.
- لا تلمس اللدات ولا تضغط العدسة.
- افحص درجة حرارة المحوّل بعد ساعة تشغيل؛ إن كان ساخناً جداً فحمله زائد.
- مصدر الضوء مدمج لا يُستبدل؛ عند العطل اتصل بخدمة العملاء 0030 430 800.