مشكاتي
Meshkati



# كشاف مسار مغناطيسي ميني 24 فولت 3000 كلفن زاوية 24

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NR-MMDL0201 · 24V DC

## أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



### الصالات والمجالس

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

خط مسار واحد يجمع إضاءة عامة (بانل) 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

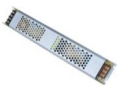
إضاءة هادئة بقطع صغيرة متباعدة، وديمر 48V للتحكم بالشدة.

**نظام 24V · S20:** القطعة تُثبّت بالمغناطيس على المسار وتأخذ الكهرباء منه؛ لا أسلاك للقطعة نفسها. تحتاج مساراً من نفس النظام ومحوّل 24V بقدرة تكفي مجموع القطع + 20%.

## أخطاء شائعة تجنّبها

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

## منتجات مكمّلة تحمي كشافك



ترانس نووركو 24 فولت · 60 واط

لأطوال قصيرة حتى 4 م من شريط 14 واط/م

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.

خدمة العملاء 800 430 0030

تعليمات الفني في الوجه الخلفي ←

مشكاتي
Meshkati



# تعليمات التركيب للفني

Installer

Installation instructions · Magnetic tracK light 0 W · 24V

NR-MMDL0201 · 24V 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.

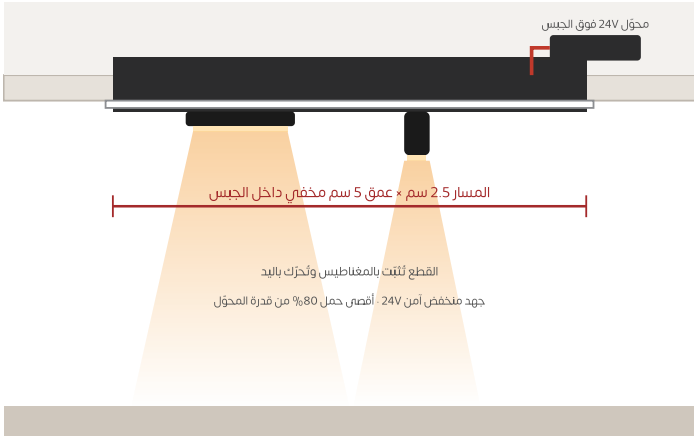
Switch off the mains and verify with a tester.

جهد منخفض 24V DC؛ المحوّل في مكان مهوّى يسهل الوصول إليه، وقدرته ≥ 1.2 × الحمل.

24V DC: driver accessible and ventilated, rated ≥ 1.2 × load.

## المواصفات Specifications

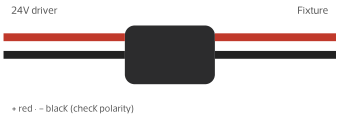
| الجهد · Voltage | اللون · CCT | الزاوية · Beam | الحماية · Rating | CRI |
|---|---|---|---|---|
| 24V DC | 3000K | 24° | IP20 | ≥90 |
| **الديمر · Dimming** | **الضمان · Warranty** | **اللون · Colour** | | |
| no · لا يدعم | سنوات 3 | اسود | | |




## توصيل الأسلاك Wiring

المحوّل 24V DC يغذي المسار من طرفه أو من نقطة التغذية، وأي قطعة تُثبّت بالمغناطيس فتعمل فوراً. لا تتجاوز 80% من قدرة المحوّل.

24V 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 24V فوق الجبس — Fit the 24V 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 800 430 0030.