

مجرى مغناطيسي مخفي بشفة 2 متر قص 2.5 سم عمق 5 سم

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

مجرى مغناطيسي 48V · NR-F20-S20-2000

مشكاتي
Meshkati

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



خط مستقيم في الصالة

على محور الغرفة | 60 إلى 80 سم عن الجدار

خط واحد بطول الصالة يحمل بانلات وكشافات معاً.

إطار حول السقف

توصيلات L في الزوايا | محوّل لكل 3 إلى 6 م

مسار يدور حول محيط السقف ويوزّع الإضاءة على الجدران.

من السقف إلى الجدار

زاوية سقف-جدار | مسار عمودي على الجدار

يمتد من السقف على الجدار لإضاءة الرفوف أو مرآة بلا كشافات جدارية.

مجرى مخفي داخل الجبس: يُثبّت قبل تشطيب الجبس بحيث تظهر حافته بمستوى السقف. الطول 2 م، ويمكن قصّه بمنشار معادن. القطع والمحوّل تُباع منفصلة.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ تثبيت المجرى غير مستوٍ؛ القطع تميل ولا تلتصق جيداً.
- ✕ نسيان نقطة التغذية قبل إغلاق الجبس.
- ✕ عكس القطبية عند الربط بين مسارين.
- ✕ قصّ المجرى بلا تنظيف برادة الألمنيوم من الملامسات.
- ✕ محوّل بعيد أكثر من 5 م عن المسار فيهبط الجهد.
- ✕ تعليق المجرى بالمسامير وحدها في الجبس.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



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

اطلبه من المتجر ←



إنارة مجرى مغناطيسي
مضادة للتوهج · 10 واط
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 وا لربط المسارات، وكاب طرفي لإغلاق النهايات.

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 rail · 48V

NR-F20-S20-2000 · Magnetic track

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.

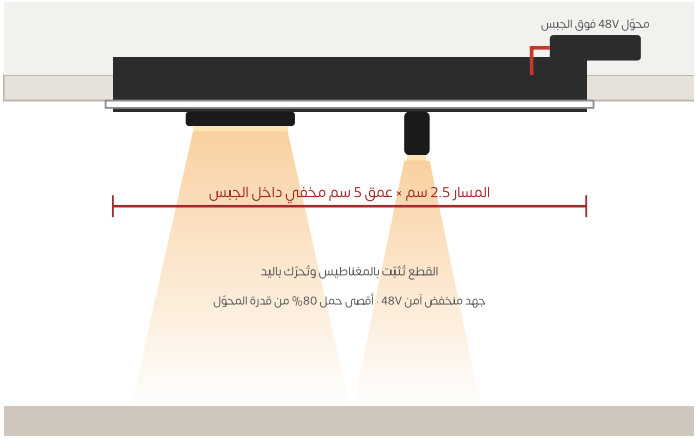
Switch off the mains and verify with a tester.

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

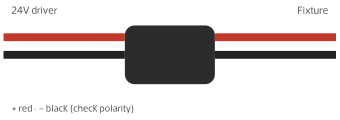
الجهد · Voltage	الطول · Length	الحماية · Rating	الضمان · Warranty	اللون · Colour
48V DC	2 م	IP20	3 سنوات	اسود



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. 
اقطع فتحة الجبس بعرض المجرى
Cut the gypsum slot

3. 
ثبّت المجرى مستوياً
Fix the rail level

4. 

وصّل المحوّل 48V بنقطة التغذية
Wire the 48V driver to the feed

5. 
اربط المسارات بالتوصيلات وأغلق الأطراف
Join rails, close the ends

6. 
ركّب القطع واختبر
Fit the pieces and test

الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
المسار لا يعمل Rail dead	افحص خرج المحوّل والقطبية ونقطة التغذية. CheCk driver output, polarity and feed.
جزء من المسار لا يعمل Section dead	التوصيلة بين المسارين غير مثبتة أو معكوسة. Joint between rails loose or reversed.
القطع تومض FlicKer	المحوّل محمّل فوق طاقته. Driver overloaded.

الصيانة Maintenance

- نظّف الملامسات النحاسية بقماش جاف بعد فصل الكهرباء.
- لا تطلي المجرى ولا تضع معجون الجبس داخله.
- افحص ثبات التوصيلات بين المسارات سنوياً.
- عند العطل اتصل بخدمة العملاء 0030 430 800.