مشكاتي
Meshkati



إنارة معلقة 6 واط زاوية 120° نقاط حرة

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NRP-FCL0751-6-BK-120D · 48V DC

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الصالات والمجالس

فريم كل 1 إلى 1.5 م | قطع مختلفة في الفرامات نفسها

فرامات 5 سم موزعة في السقف، وتضع فيها كشافاً أو بانلاً أو معلقة بلا فتح جبس جديد.

المطابخ والمكاتب

بانل فوق سطح العمل | كشاف فوق الطاولة

غيّر نوع القطعة حسب الاستخدام بلا كهربائي: انزعها بيدك وضع غيرها.

المعلقات فوق الطاولات

معلقة بوايرات 1.5 م | على محور الطاولة

قطع معلقة تثبت في الفريم نفسه؛ اختر طول الواير حسب ارتفاع السقف.

نظام النقاط الحرة 48V: فريم مغناطيسي 5 سم يُثبّت في الجبس ويُوصل بمحوّل 48V، ثم تُثبّت القطعة (6 واط) بالمغناطيس وتُبدّل بلا أدوات. محوّل واحد يغذي عدة فرامات ضمن قدرته.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ وضع القطعة في فريم بلا تغذية؛ كل فريم يحتاج توصيل 48V.
- ✕ عكس القطبية على الفريم.
- ✕ سحب القطعة من رأسها؛ امسكها من القاعدة.
- ✕ محوّل أصغر من مجموع القطع.
- ✕ فتحة قص أكبر من 5.5 سم فلا يثبت الفريم.
- ✕ تركيبها في الحمام؛ IP20.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



فريم مغناطيسي 5 سم · نقاط حرة

يُثبّت في الجبس وتوضع فيه القطعة

اطلبه من المتجر ←



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

اطلبه من المتجر ←

قاطع تسريب 30mA على دوائر الإنارة حسب اشتراطات الكهرباء.

مفتاح ديمر متوافق فقط إن كانت الوحدة تدعم التعتيم.

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 الوحدة.

800 430 0030

خدمة العملاء

تعليمات الفني في الوجه الخلفي ←

مشكاتي
Meshkati

تعليمات التركيب للفني Installer

Installation instructions · Free-point magnetic light 6 W

NRP-FCL0751-6-BK-120D · 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.

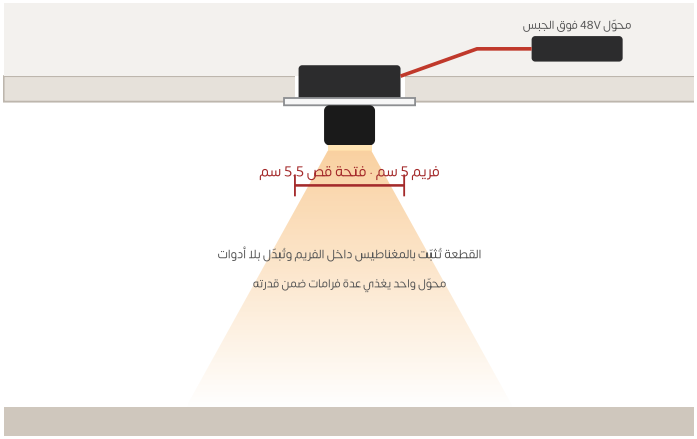
Switch off the mains and verify with a tester.

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

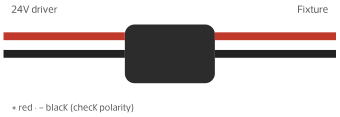
الجهد · Voltage	القدرة · Power	اللون · CCT	الزاوية · Beam	الحماية · Rating
48V DC	6 W	3000K	120°	IP20
CRI	الضمان · Warranty	اللون · Colour	الموديلات · Models	
≥90	سنوات 5	أبيض	NRP-FCL0751-6-30K/40K-BK-120D	



توصيل الأسلاك Wiring

المحوّل: دخل 220V (L/N) وخرج 48V DC:
أحمر (+) · أسود (−). احترم القطبية ولا تطل كيبل الجهد المنخفض أكثر من 5 م.

Driver output 48V DC: red +, black −.
Keep the LV run under 5 m.



شاهد نظام النقاط الحرة
من قناة مشكاتي على يوتيوب

خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaker

2. اقطع فتحة 5.5 سم وثبّت الفريم
Cut a 5.5 cm hole, fit the frame

3. ركّب المحوّل 48V فوق الجبس
Fit the 48V driver above

4. وصّل + و− إلى الفريم
Wire + and − to the frame

5. ضع القطعة حتى تلتصق
Place the piece until it snaps

6. شغّل ووجّه
Power on and aim

الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
لا تعمل — Does not turn on	افحص خرج المحوّل والقطبية ونظّف ملامسات الفريم. — Check driver, polarity, contacts.
تومض — Flicker	المحوّل محمّل فوق طاقته. — Driver overloaded.
القطعة لا تثبت — Piece does not hold	الفريم مائل أو فيه غبار جبس؛ نظّفه. — Frame tilted or dusty.

الصيانة Maintenance

- نظّف ملامسات الفريم بقماش جاف بعد فصل الكهرباء.
- لا تلمس اللدات.
- افحص حرارة المحوّل بعد ساعة تشغيل.
- عند العطل اتصل بخدمة العملاء 0030 430 800.