مشكاتي
Meshkati



إطار 7 سم دائري · GU10

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NR-FR103-70 · GU10

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الصالات والمجالس

فريم كل 1.5 إلى 2 م | 60 إلى 80 سم عن الجدار

توزيع شبكي منتظم؛ لمبة ضيقة الزاوية (24°) للتركيز وعريضة (36 إلى 60°) للإضاءة العامة.

الممرات ومداخل الغرف

فريم كل 1.2 إلى 1.5 م | في منتصف الممر

خط واحد في منتصف الممر؛ الفريم المضاد للتوهج يخفي اللمبة فلا تُبهر العين.

المطابخ والمكاتب

فوق سطح العمل | لمبة 4000K للمطبخ

ضع الفريم فوق حافة الكاونتر بـ 30 سم؛ للمكتب اختر لمبة CRI 95 لألوان صحيحة.

اللمبة غير مشمولة: قاعدة GU10، ركّب لمبة LED بقدرة لا تتجاوز 6 W LED. للصالات وغرف النوم 3000K، وللمطابخ والمكاتب 4000K. لا تستخدم الهالوجين.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ فتحة قص أكبر من 7.5 سم فلا يمسك الزنبرك.
- ✕ اللف بشريط لاصق بدل توصيلة أسلاك.
- ✕ ترك محوّل اللمبة (إن وجد) داخل الفريم بلا تهوية؛ ضعه فوق الجبس.
- ✕ لمبة هالوجين أو أعلى من القدرة القصوى؛ تُصفّر الفريم وتسخّن السقف.
- ✕ لمبات بزوايا أو ألوان مختلفة في الفريم المتعدد؛ وحّدها.
- ✕ التركيب في حمام مبلل؛ الفريم IP20 للمناطق الجافة.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



لمبة نووركو · GU10
5.3 واط · CRI 95
الأفضل للفريمات الداخلية
· تُباع منفصلة

اطلبها من المتجر ←



توصيلة أسلاك 1 إلى 2 ·
2.5 مم
توصيل آمن بلا شريط لاصق

اطلبها 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 · Recessed frame, GU10 lamp holder

NR-FR103-70 · GU10

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.

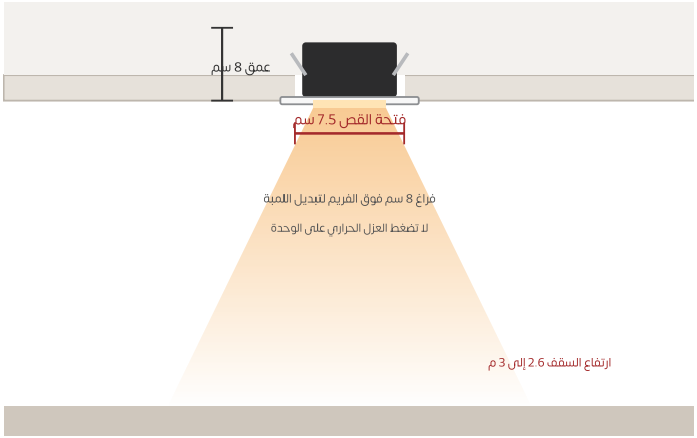
Switch off the mains and verify with a tester.

لمبة LED فقط ضمن القدرة القصوى؛ لا هالوجين داخل سقف الجبس.

LED lamp only; no halogen inside a gypsum ceiling.

المواصفات Specifications

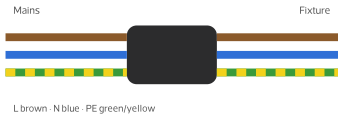
الجهد · Voltage	القاعدة · Base	أقصى قدرة · Max lamp	اللمبة · Lamp	فتحة القص · Cut-out
220-240V AC	GU10	6 W LED	غير مشمولة · not incl.	7.5 سم
الأبعاد · Size	**الحماية · Rating**	**الضمان · Warranty**	**اللون · Colour**	**الموديلات · Models**
8.5 سم	IP20	5 سنوات	أسود / أبيض	NR-FR103-70-{W,BK}



توصيل الأسلاك Wiring

بني = الحار (L) · أزرق = المحايد (N) · أخضر/أصفر = الأرضي. التوصيل داخل علبة أو بتوصيلة أسلاك؛ لا لفّ بشريط لاصق.

Joint in a box or lever connector; no tape.



خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaker



2. اقطع فتحة 7.5 سم
Cut a Ø75 mm hole



3. وصّل القاعدة بتوصيلة أسلاك
Wire the lamp holder



4. ثبّت الفريم بالزنابرك
Fit the frame



5. ركّب لمبة LED
Fit the LED lamp



6. شغّل واختبر
Power on and test



الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
لا تعمل Does not turn on	جرّب لمبة أخرى أولاً، ثم افحص القاطع والتوصيل. Try another lamp, then breaKer and joint.
وميض FlicKer	لمبة غير قابلة للتعتيم على ديمر، أو لمبة رديئة؛ استخدم لمبة نوركو CRI 95. Non-dimmable lamp on a dimmer or poor lamp.
الفريم لا يثبت Frame does not hold	فتحة القص أكبر من المطلوب أو الزنبرك مفتوح؛ أعد ضبط الزنبرك. Hole too large or spring not seated.

الصيانة Maintenance

- نظّف الوحدة بقطعة قماش جافة أو مبللة قليلاً بعد فصل الكهرباء؛ لا مواد كاشطة.
- افحص إحكام التوصيلات مرة في السنة.
- لا تطلِ الوحدة ولا تغطها بعزل.
- عند تلف اللمبة استبدلها بلمبة LED بنفس القاعدة ضمن القدرة القصوى.