مشكاتي
Meshkati



وحدة إنارة LED خارجية 60 سم- 18 واط IP65

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NRP-3FD-18W · LED · 220-240V

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الممرات والمطابخ والمخازن

وحدة كل 2 م | في منتصف السقف

بانل لطش بلا قص؛ الحل الأسرع للأسقف الخرسانية والممرات.



الغرف والمكاتب

في منتصف الغرفة | 4000K للمكتب · 3000K للغرفة

وحدة واحدة في منتصف السقف بقدرة 18 واط تكفي غرفة حتى 9 م² تقريباً.



البلكونات المسقوفة ودورات المياه

IP65 للرطوبة | بعيداً عن الدش

للحمام اختر الموديل المقاوم للرطوبة وركّبه خارج منطقة الدش.

اختيار القدرة: غرفة 9 م² تحتاج 18 إلى 24 واط، و16 م² تحتاج 36 إلى 40 واط، ومكتب يحتاج ضعف ذلك.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ **تثبيت القاعدة ببراغي قصيرة في الجبس**؛ استخدم فيشر فراشة أو ثبّت في عارضة.
- ✕ **تثبيته على ديمر** وهو لا يدعم التعتيم.
- ✕ **خلط ألوان** في السقف نفسه.
- ✕ **اللف بشريط لاصق**.
- ✕ **توجيه ماء بضغط عالٍ** على الوحدة مباشرة.
- ✕ **تغطية فتحات التهوية** خلف الوحدة بعزل أو طلاء.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



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 · LED batten 18 W

NRP-3FD-18W · LED

قبل البدء — شروط إلزامية

التوصيل بواسطة كهربائي مؤهل ووفق اشتراطات الكهرباء المحلية.

Installation by a qualified electrician only.

مقاوم للغبار ورذاذ الماء (IP65)؛ مناسب للأماكن الرطبة والخارج، وليس للغمر بالماء.

Rated IP65: damp locations and outdoors; not for immersion.

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

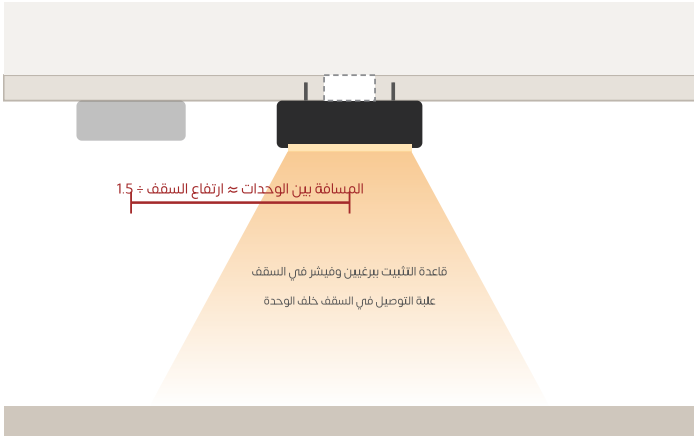
Switch off the mains and verify with a tester.

الوحدة تعمل مباشرة على 220-240V بمحوّل مدمج أو مرفق.

Direct 220-240V AC with built-in or supplied driver.

المواصفات Specifications

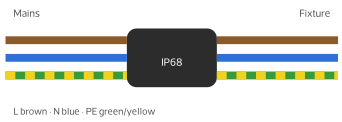
الجهد · Voltage	القدرة · Power	التدفق · Flux	اللون · CCT	الزاوية · Beam
220V-240V	18 W	2520 lm	3000K / 4000K / 6500K	120°
الأبعاد · Size	**الحماية · Rating**	**CRI**	**الضمان · Warranty**	**اللون · Colour**
60 سم	IP65	≥80	5 سنوات	أبيض



توصيل الأسلاك Wiring

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

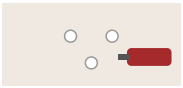
Joint in a box or lever connector; no tape.



خطوات التركيب Installation steps

1. 

افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaKer

2. 
علّم ثقوب القاعدة واثقب بفيشر
MarK and drill with plugs

3. 
وصّل L/N/الأرضي
Wire L/N/PE

4. 
ثبّت القاعدة ثم أدر الوحدة عليها
Fix the base, twist the unit on

5. 
شغّل واختبر
Power on and test

6. 
نظّف الغطاء
Clean the diffuser

الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
لا تعمل Does not turn on	افحص القاطع ثم التوصيل داخل العلبة وجهد خرج المحوّل. CheCK breaKer, joint and driver output.
وميض أو رمّة FlicKer	محوّل غير مناسب أو ديمر غير متوافق؛ استخدم محوّلاً مانعاً للوميض. Wrong driver or incompatible dimmer.

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 تغطِها بعزل.
- مصدر الضوء مدمج لا يُستبدل؛ عند العطل اتصل بخدمة العملاء 0030 430 800.