مشكاتي
Meshkati



# كشاف مسار نوركو بلس أسود 30 واط بمعدل وضوح لون 95

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

NRP-TL102COB-30-BK · LED · 100-240V

## أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



### المحلات والمعارض

كشاف كل 1 إلى 1.5 م | 60 إلى 90 سم عن الجدار

وجّه الكشافات بميل 30° نحو الرفوف واللوحات؛ تجنّب توجيهها نحو العملاء.

### الصالات والمطابخ

مسار بطول 2 م لـ 3 كشافات | على محور الطاولة

مسار واحد في منتصف السقف مع 3 إلى 4 كشافات يغني عن عدة فريمات.

### اللوحات والجدران

زاوية 24° للتركيز | 36° للغسل

كشاف لكل لوحة بميل 30° من مسافة تساوي ثلث ارتفاع الجدار.

**مسار 220V:** يعمل مباشرة على مجرى المسار بلا محوّل خارجي؛ مجرى 1 م يحمل حتى 4 كشافات، ومجرى 2 م حتى 8، على ألا يتجاوز الحمل الكلي 1000 واط.

## أخطاء شائعة تجنّبها

- تركيب الكشاف على مجرى من نظام آخر؛ يجب أن يطابق المجرى (خط واحد).
- اللف بشريط لاصق عند تغذية المجرى.
- تعليق المجرى بالمسامير وحدها في الجبس؛ استخدم فيشر أو وايرات التعليق.
- شدّ قفل الكشاف قبل محاذاته مع فتحة المجرى؛ يكسر الملامس.
- توجيه الكشاف نحو عين العميل أو المرآة.
- تجاوز حمل المجرى بعدد كبير من الكشافات.

## منتجات مكمّلة تحمي كشافك



مجرى مسار 220 فولت · 1 متر

لطش على السقف · يُركّب عليه الكشاف

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 · TracK spot 30 W

NRP-TL102COB-30-BK · LED

## 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.

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

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

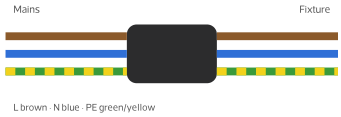
## المواصفات Specifications

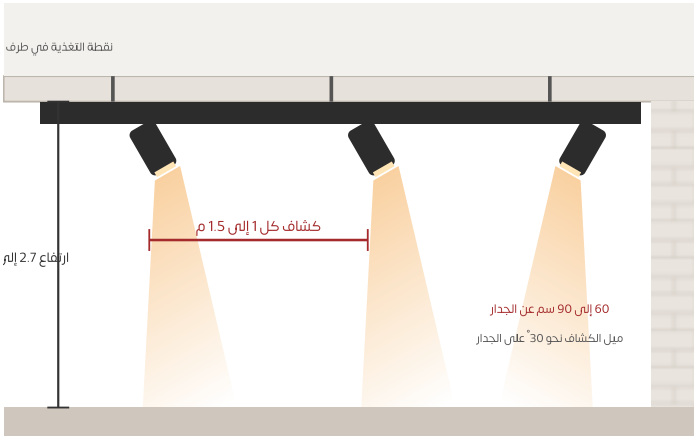
| الجهد · Voltage | القدرة · Power | التدفق · Flux | اللون · CCT | الزاوية · Beam |
|---|---|---|---|---|
| 100V-240V | 30 W | 2220 lm (3000K) / 2190 lm (4000K) | 3000K / 4000K | 24° |
| **الحماية · Rating** | **CRI** | **الضمان · Warranty** | | |
| IP20 | ≥95 | سنوات 5 | | |

## 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.



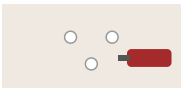




## خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaKer




2. ثبّت المجرى على السقف
Fix the rail to the ceiling



3. وصّل نقطة التغذية في طرف المجرى
Wire the feed at the rail end



4. أدخل الكشاف وأدر القفل
Insert the spot and turn the locK



5. شغّل ووجّه الكشافات
Power on and aim



## الأعطال وحلولها Troubleshooting

| العَرَض | الإجراء |
|---|---|
| لا تعمل<br>Does not turn on | افحص القاطع ثم التوصيل داخل العلبة وجهد خرج المحوّل.<br>CheCk breaKer, joint and driver output. |
| وميض أو رمّة<br>FlicKer | محوّل غير مناسب أو ديمر غير متوافق؛ استخدم محوّلاً مانعاً للوميض.<br>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.