مشكاتي
Meshkati



فوماقالي إنارة سقفية دائري أسود GU10

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

2A9.000.000.GU10 · GU10 · 220-240V

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الكورنيش وسقف المدخل

60 سم عن الجدار | كل 1.5 إلى 2 م

صف منتظم تحت الكورنيش يضيء الواجهة والممر الملاصق؛ ابدأ من منتصف الواجهة ووزّع للجانبين.



البرجولا والمظلات

فوق الجلسة مباشرة | ضوء دافئ 3000K

إضاءة عامة للجلسة الخارجية المسقوفة؛ IP65 يتحمل الرذاذ والغبار تحت المظلة.

المداخل والمواقف المسقوفة

ارتفاع 2.5 إلى 3.5 م | وحدة كل 2 إلى 3 م

تغطية متداخلة بلا بقع مظلمة في موقف السيارات المسقوف أو ممر المدخل.

اللمبة غير مشمولة: قاعدة GU10، ركّب لمبة LED بقدرة لا تتجاوز 6 W LED. للخارج اختر 2700K أو 3000K (ضوء دافئ)؛ الـ6500K يبدو بارداً ويُظهر الحشرات. لا تستخدم الهالوجين.

أخطاء شائعة تجنّبها

- **التركيب في سقف مكشوف للمطر** بلا كورنيش؛ الوحدة للأسقف المسقوفة والرذاذ لا للمطر المباشر.
- **اللف بشريط لاصق** بدل علبة توصيل أو وصلة IP68.
- **تثبيت القاعدة بمسامير قصيرة** في جبس خارجي؛ استخدم فيشر مناسباً في الخرسانة أو عارضة.
- **سدّ فتحة التصريف** أسفل الوحدة.
- **توزيع غير منتظم** على الواجهة؛ قس المسافات قبل الثقب.
- **تركيب لمبة أعلى من القدرة القصوى.**

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



لمبة نووركو · GU10 · 5.3 واط · 3000K · 600 لومن · زاوية 60° · ثباع منفصلة

اطلبها من المتجر ←



موصل مقاوم للمياه ثنائي IP68 لتوصيل كشاف واحد

اطلبه من المتجر ←

قاطع تسريب 30mA لحماية دائرة الإنارة الخارجية.

خلية ضوئية أو مؤقت لتشغيل الإنارة مع الغروب وإطفائها تلقائياً.

اسأل عنها في أقرب فرع.

إذا رغبت بالتركيب، فريقنا جاهز لخدمتك

فريق هاندي للتركيب يركّب كشافك باحترافية وبالطريقة الصحيحة

تواصل مع هاندي

30 سنة 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 · Outdoor ceiling light

2A9.000.000.GU10 · GU10

قبل البدء — شروط إلزامية

التوصيل بواسطة كهربائي مؤهل ووفق اشتراطات الكهرباء المحلية.

Installation by a qualified electrician only.

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

Switch off the mains and verify with a tester.

دائرة الإنارة الخارجية محمية بقاطع تسريب 30mA.

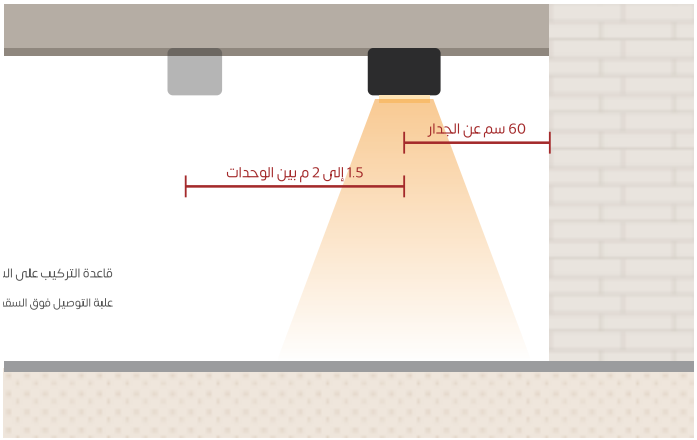
Circuit must be protected by a 30mA RCD.

استخدم لمبة LED فقط ضمن القدرة القصوى المذكورة؛ لا هالوجين.

LED lamp only, within the stated maximum; no halogen.

المواصفات Specifications

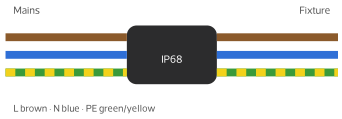
الجهد · Voltage	القاعدة · Base	أقصى قدرة · Max lamp	اللمبة · Lamp	الحماية · Rating
220-240V AC	GU10	6 W LED	غير مشمولة · not incl.	IP55
الأبعاد · Size	**الخامة · Material**	**الضمان · Warranty**	**اللون · Colour**	
Ø96 × 105 mm	بلاستيك الراتنج المقاوم	سنة 30	اسود	



توصيل الأسلاك Wiring

بني = الحار (L) · أزرق = المحايد (N) · أخضر/أصفر = الأرضي. التوصيل داخل علبة خلف الوحدة أو وصلة IP68؛ لا وصلة مكشوفة.

Joint inside the back box or an IP68 connector only.



شاهد شرح الوصلات بالفيديو

من قناة مشكاتي على يوتيوب · Connector video

خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع — Switch off the breaKer
2. اثقب وثبّت القاعدة بفيشر — Drill and fix the base
3. وصّل داخل علبة توصيل أو وصلة IP68 — Join in a box or IP68 connector
4. ثبّت الوحدة على القاعدة — Fit the unit
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 first, then breaKer and joint.
رطوبة داخل الزجاج Moisture behind the glass	افصل الكهرباء، جفّفها، وأحكم حلقة العزل وسدّ مدخل الكيبل بالسيليكون. Dry it; re-seat the gasKet and seal the cable entry.
قاطع التسريب يفصل RCD trips	غالباً ماء في الوصلة أو العلبة؛ أعد التوصيل بوصلة IP68 جديدة. Water in the joint; redo with a new IP68 connector.

الصيانة Maintenance

- نظّف الزجاج والجسم بقطعة قماش مبللة بعد فصل الكهرباء؛ لا تستخدم مواد كاشطة.
- افحص حلقة العزل ومدخل الكيبل مرة في السنة، خصوصاً بعد موسم الأمطار.
- شدّ براغي التثبيت إن تحركت الوحدة بفعل الرياح.
- عند تلف اللمبة استبدلها بلمبة LED بنفس القاعدة دون تجاوز القدرة القصوى، وأعد إحكام الغطاء.