مشكاتي
Meshkati



كشاف غرس فوماقالي Minitommy · بدون لمبة · GU10

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

1M1.001.000.GU1 · GU10 · 220-240V

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الشجيرات وأحواض الزرع

30 إلى 50 سم من النبات | من الأسفل إلى الأعلى

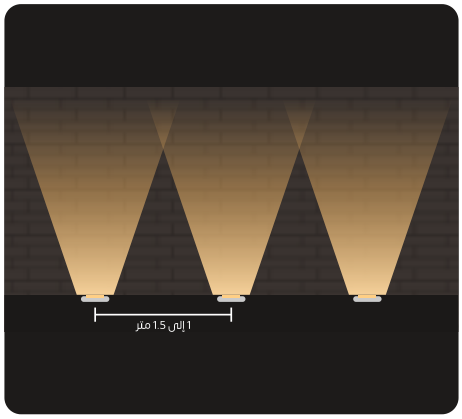
اغرسه أمام الشجيرة ووجّهه إلى أعلى؛ يبرز شكل النبات ويخفي الكشاف خلف الأوراق.



النخيل والأشجار

50 إلى 80 سم من الجذع | كشافان للتاج العريض

يُغرس عند قاعدة الجذع ويوجَّه نحو السعف. للشجرة الكبيرة استخدم كشافين من جهتين.



الجدران والأسوار

30 إلى 50 سم من الجدار | كشاف كل 1 إلى 1.5 متر

يغسل الجدار بضوء متدرج. قرّبه لإبراز الملمس، وابتعد لإضاءة أنعم.

اللمبة غير مشمولة: قاعدة GU10، ركّب لمبة LED بقدرة لا تتجاوز 6 W LED؛ زاوية ضيقة لإبراز نخلة أو عمود، وعريضة للشجيرات والجدران. لا تستخدم لمبات الهالوجين. **ميزته أنه متحرك:** يُغرس في التربة ويُوجَّه رأسه بالزاوية التي تريد، ويمكن نقله لاحقاً بلا حفر. يناسب الحدائق والأحواض، ولا يناسب البلاط والخرسانة؛ لتلك الأسطح اختر أب لايت مدفوناً من عائلة NR-UL102.

أخطاء شائعة تجنّبها

- **اللف بشريط لاصق عادي** بدل وصلة مقاومة للماء؛ أشهر سبب لتلف الكشافات الخارجية.
- **الدق على رأس الكشاف لغرس الوتد؛** يكسر العدسة والعزل. ادفع الوتد باليد في تربة رطبة أو احفر له أولاً.
- **التركيب في منطقة منخفضة** يتجمع فيها الماء؛ الكشاف مقاوم للرشاش والمطر لا للغمر.
- **تركيب لمبة هالوجين أو لمبة أعلى من القدرة القصوى؛** تُسخّن الكشاف وتُتلف الغطاء وحلقة العزل.
- **ترك الكيبل مكشوفاً فوق العشب؛** يقطعه الجزّ والمعاول. مرّره داخل ماسورة مدفونة.
- **توجيهه نحو مستوى النظر** أو نحو نوافذ الجيران؛ الإبهار يفسد المشهد.
- **الغرس في مسار الجزّازة أو ممر المشاة؛** ضعه داخل الحوض أو خلف الحافة.
- **استبدال الكيبل الخارجي أو تمديده بوصلة مكشوفة؛** الكيبل غير قابل للاستبدال، وأي تمديد يكون داخل وصلة IP68.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



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

3 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 الكشاف.

800 430 0030
خدمة العملاء

تعليمات الفني في الوجه الخلفي ←

مشكاتي
Meshkati



تعليمات التركيب للفني Installer

Installation instructions · Fumagalli Minitommy spiKe spot, GU10

1M1.001.000.GU1 · 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.

Switch off the mains before any worK.

دائرة الإنارة الخارجية محمية بقاطع تسريب 30mA.

Circuit must be protected by a 30mA RCD.

الكشاف يعمل مباشرة على كهرباء 220V، ولا يحتاج محولاً.

Direct mains 220-240V AC, no driver or transformer.

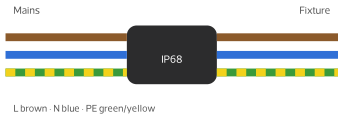
المواصفات Specifications

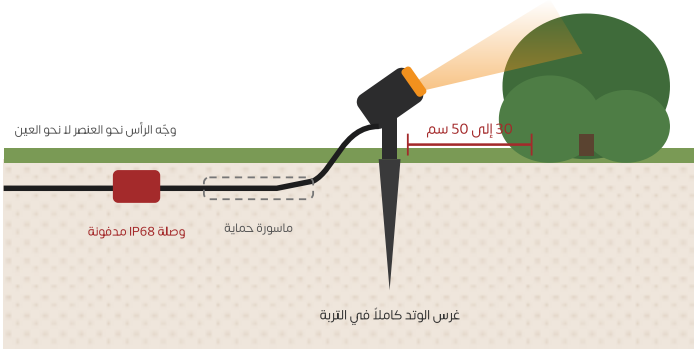
الجهد · Voltage 220-240V AC	القاعدة · Base GU10	أقصى قدرة · Max lamp 6 W LED	اللمبة · Lamp غير مشمولة · not incl.	الزاوية · Beam حسب اللمبة · per lamp
الأبعاد · Size 127 × 122 mm	الوزن · Weight 0.45 Kg	الحماية · Rating IP66	التوجيه · Head رأس متحرك · adjustable	الخامة · Material PC resin, UV-stable

توصيل الأسلاك Wiring

بني = الحار (L) · أزرق = المحايد (N) · أخضر/أصفر = الأرضي. مرّر الكيبل في ماسورة مدفونة 10 سم على الأقل، والوصلة داخل موصل IP68.

Cable in a conduit buried ≥ 10 cm; joints only inside IP68.





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. احفر خندقاً ضحلاً للكيبل
Dig a shallow cable trench



3. وصّل داخل وصلة IP68 ثم ادفنها
Connect inside an IP68 connector, bury it



4. ركّب لمبة LED ثم الغطاء
Fit the LED lamp, then the cover



5. اغرس الوتد كاملاً في التربة
Push the staKe fully into the soil



6. شغّل ووجّه الرأس ليلاً
Power on and aim the head at night



الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
الكشاف لا يعمل Light does not turn on	جرّب لمبة أخرى أولاً، ثم افحص القاطع والتوصيل داخل الوصلة. Try another lamp first, then breaKer and connector.
رطوبة داخل الزجاج Moisture behind the glass	افصل الكهرباء، جفّفه، وأعد إحكام الغطاء وحلقة العزل. Dry it and re-seat the cover and gasKet.
قاطع التسريب يفصل RCD Keeps tripping	غالباً تسرّب ماء في الوصلة المدفونة؛ أعد التوصيل بوصلة IP68 جديدة. LiKely water in the buried joint; redo with a new IP68 connector.

الصيانة Maintenance

- نظّف الزجاج من الغبار والطين دورياً بقطعة قماش مبللة بعد فصل الكهرباء.
- أعد ضبط الزاوية بعد نمو النبات أو تقليمه.
- تأكد من ثبات الوتد بعد الري الغزير أو المطر، وأعد غرسه إن مال.
- عند تلف اللمبة استبدلها بلمبة LED بنفس القاعدة ودون تجاوز القدرة القصوى، وأعد إحكام الغطاء وحلقة العزل.