مشكاتي
Meshkati



إنارة سور خارجي أسود E27

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

P2-5044 · E27 · 220-240V

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



أعمدة السور والبوابة

على كل عمود أو عمود وآخر | ارتفاع العمود 1.5 إلى 2 م

فانوس فوق كل عمود بوابة، وعلى أعمدة السور بالتناوب إن كانت المسافة بينها أقل من 3 م.



جدار الحوش المنخفض

كل 3 إلى 5 م | على قمة الجدار

يرسم حدود الحوش ويضيء الممر الملاصق؛ اجعل الارتفاع متساوياً لكل الوحدات.

المدخل والدرج الخارجي

عمودان متقابلان | قبل أول درجة

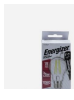
زوج متقابل عند بداية الدرج أو الممر يحدد المدخل ويضيء الدرجات.

اللمبة غير مشمولة: قاعدة E27، ركّب لمبة LED بقدرة لا تتجاوز 12 W LED (≤ 40 W). للخارج اختر 2700K أو 3000K (ضوء دافئ)؛ الـ6500K يبدو بارداً ويُظهر الحشرات. لا تستخدم الهالوجين.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ **تثبيت القاعدة على عمود بلا سدّ الفراغ** بينها وبين الحجر؛ الماء يتجمع تحتها. استخدم سيليكون خارجي.
- ✕ **تمرير الكيبل خارج العمود** مكشوفاً؛ مرّره داخل ماسورة في العمود قبل البناء أو داخل مجرى مغطى.
- ✕ **التركيب بلا تصريف:** تأكد أن فتحة التصريف أسفل الفانوس غير مسدودة.
- ✕ **اللف بشريط لاصق** بدل وصلة IP68 داخل الغطاء.
- ✕ **تركيب لمبة أعلى من القدرة القصوى** تُسخّن الفانوس وتُصفّر الزجاج.
- ✕ **استخدام 6500K** على السور؛ الدافئ 2700 إلى 3000K أجمل ويجذب حشرات أقل.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



لمبة إنرجايزر فيلمنت

7 · E27 واط · 2700K

1060 لومن · ضوء دافئ · 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

2 سنتا 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 · Pillar lantern, E27

P2-5044 · E27

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.

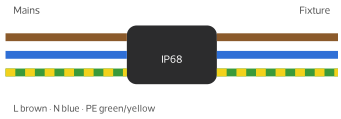
المواصفات Specifications

الجهد · Voltage	القاعدة · Base	أقصى قدرة · Max lamp	اللمبة · Lamp	الحماية · Rating
220-240V AC	E27	12 W LED (≤ 40 W)	غير مشمولة · not incl.	IP65
الأبعاد · Size	**الخامة · Material**	**الضمان · Warranty**	**اللون · Colour**	
45 سم	ألومنيوم وزجاج	سنتين	اسود	

توصيل الأسلاك Wiring

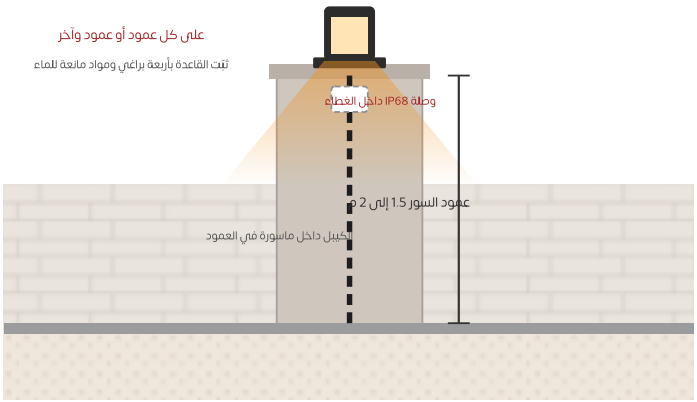
بني = الحار (L) · أزرق = المحايد (N) · أخضر/أصفر = الأرضي. الكيبل في ماسورة مدفونة 30 سم، والوصلة داخل موصل IP68.

Conduit buried 30 cm; IP68 joints only.



شاهد شرح الوصلات بالفيديو

من قناة مشكاتي على يوتيوب · Connector video

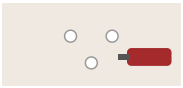


خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaKer



2. علّم مركز العمود واثقب 4 ثقوب
MarK the pillar centre, drill 4 holes



3. وصّل داخل وصلة IP68 داخل القاعدة
Join inside an IP68 connector in the base



4. ثبّت القاعدة وسدّ محيطها بالسيليكون
Fix the base, seal around it



5. ركّب لمبة LED ثم الزجاج
Fit the LED lamp, then the glass



6. شغّل واختبر ليلاً
Power on and test at night



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.