

فوماقالي عمود أسود خارجي مودرن 40 سم E27

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

DR2.574.000.E27 · E27 · 220-240V

مشكاتي
Meshkati

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



الممرات والمداخل

كل 2 إلى 3 م | 30 سم عن حافة الممر

إضاءة منخفضة ترسم حافة الممر دون إبهار؛ التبادل بين الجانبين يعطي تغطية أكمل.



الأحواض والحدائق

داخل الحوض 50 سم من الحافة | بين الشجيرات المنخفضة

يبرز النباتات ويُرى جسمه كعنصر ديكور نهاراً؛ لا يُحاط بنبات أعلى منه.



الجلسات وحول المسبح

≥ 1.5 م من حافة المسبح | ارتفاع يناسب مستوى الجلوس

حول الجلسات اختر ارتفاعاً أقل من مستوى العين وأنت جالس، وحول المسابح التزم بمسافة 1.5 م (IEC 60364-7-702).

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

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ **التثبيت مباشرة في التربة بلا قاعدة خرسانية**؛ يميل العمود مع أول ري أو مطر.
- ✕ **اللف بشريط لاصق عادي** بدل وصلة IP68 عند القاعدة.
- ✕ **التركيب في منطقة منخفضة** يتجمع فيها الماء؛ القاعدة ترتفع 2 إلى 3 سم عن الأرض.
- ✕ **تركيب لمبة أعلى من القدرة القصوى** تُسخّن العمود وتُتلف الغطاء.
- ✕ **تمرير الكيبل مكشوفاً تحت العشب**؛ مرّره داخل ماسورة مدفونة 30 سم.
- ✕ **التركيب في مسار الجزّازة أو السيارات**؛ ضعه داخل الحوض أو خلف الحافة.
- ✕ **نسيان فتحة تصريف** في الخرسانة أسفل العمود فيتجمع الماء داخله.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



لمبة فوماقالي · E27
8.5 واط · 3 درجات لون
840 لومن ·
3000/4000/6500K ·
تباع 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 · Garden bollard, E27 lamp holder

DR2.574.000.E27 · 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.

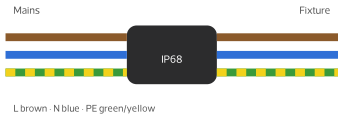
المواصفات Specifications

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.	IP55
الأبعاد · Size	**الخامة · Material**	**الضمان · Warranty**	**اللون · Colour**	
40 سم	بلاستيك الراتنج المقاوم	سنة 30	اسود	

توصيل الأسلاك Wiring

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

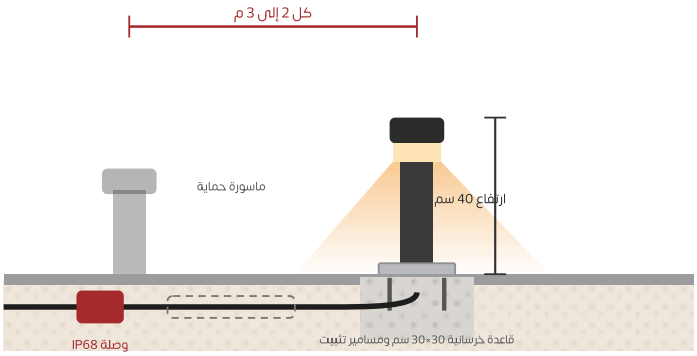
Conduit buried 30 cm; IP68 joints only.



شاهد شرح الوصلات بالفيديو

من قناة مشكاتي على يوتيوب · Connector video

حافة الممر



خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع — Switch off the breaKer



2. خندق الكيبل وحفرة القاعدة — Cable trench and base pit



3. صبّ القاعدة الخرسانية مع المسامير — Cast the pad with anchor bolts



4. وصّل داخل وصلة IP68 ثم ادفنها — Join inside an IP68 connector, bury it



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



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 الغطاء من الغبار والطين دورياً بعد فصل الكهرباء.
- افحص استقامة العمود وشدّ مسامير القاعدة سنوياً.
- أبقِ القاعدة خالية من العشب والتربة ليعمل التصريف.
- عند تلف اللمبة استبدلها بلمبة LED بنفس القاعدة دون تجاوز القدرة القصوى، وأعد إحكام الغطاء.