مشكاتي
Meshkati



إنارة حديقة منخفضة 20 سم · 10 واط

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

BL27089 · LED · 220-240V

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).

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.
- ✕ **فتح الوحدة**؛ مصدر الضوء مدمج والعزل مُحكم من المصنع.
- ✕ **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



موصل مقاوم للمياه ثنائي IP68 لتوصيل كشاف واحد

اطلبه من المتجر ←



علبة توصيل 3 منافذ IP68 لأكثر من كشاف على خط واحد

اطلبها 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 · LED garden bollard 10 W

BL27089 · LED

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.

الوحدة تعمل مباشرة على 220-240V، ولا تحتاج محولاً.

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

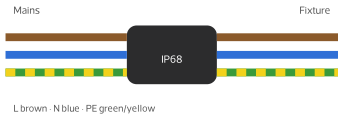
المواصفات Specifications

الجهد · Voltage	القدرة · Power	اللون · CCT	الحماية · Rating	الأبعاد · Size
220-240V AC	10 W	3000K	IP65	20 سم
الضمان · Warranty	اللون · Colour			
سنتين	اسود			

توصيل الأسلاك Wiring

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

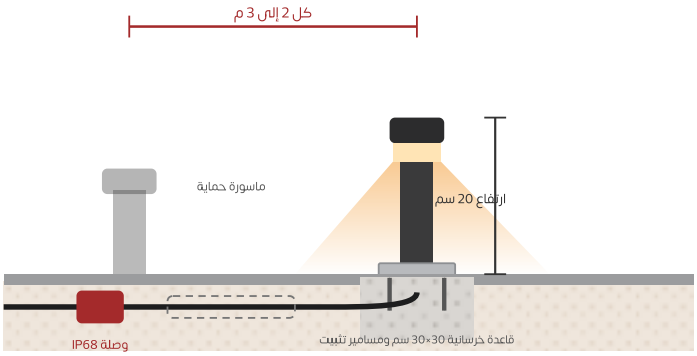
Conduit buried 30 cm; IP68 joints only.



شاهد شرح الوصلات بالفيديو

من قناة مشكاتي على يوتيوب · Connector video

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. ثبّت العمود وتأكد من استقامته
Fix the post and checK it is plumb



6. شغّل واختبر ليلاً
Power on and test at night



الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
الكشاف لا يعمل Light does not turn on	افحص القاطع وقاطع التسريب، ثم التوصيل داخل الوصلة. CheCk breaKer, RCD, connector.
رطوبة داخل الزجاج Moisture behind the glass	افصل الكهرباء وافحص إحكام الوصلة وتصريف الحفرة. CheCk connector seal and drainage.
قاطع التسريب يفصل RCD Keeps tripping	غالباً تسرّب ماء في الوصلة؛ أعد التوصيل بوصلة IP68 جديدة. LiKely 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.
- مصدر الضوء مدمج لا يُستبدل؛ عند العطل اتصل بخدمة العملاء 0030 430 800.