مشكاتي
Meshkati

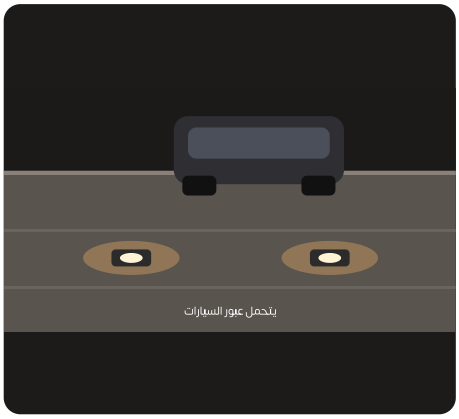


إنارة أرضية فوماقالي Ceci 120 · مربع 12 سم · GX53

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

2F4.000.000.G53 · GX53 · 100-240V

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



مداخل السيارات والمواقف

يتحمل عبور السيارات · بشرط علبة التركيب في خرسانة

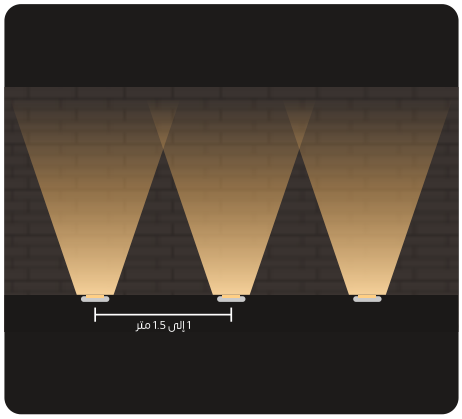
مصمم ليُداس ويُعبر عليه بالسيارة عند تركيبه في علبته المرفقة داخل قاعدة خرسانية.



الأرصفة والساحات المبلطة

بمستوى البلاط تماماً · كل 1.5 إلى 2 متر

يندمج مع البلاط بلا براغ ظاهرة. صفّه بمسافات متساوية على محور واحد.



الواجهات والأعمدة

20 إلى 40 سم من الجدار

عند قاعدة الواجهة أو العمود ليصعد الضوء عليه. اختر لمبة ضيقة الزاوية للأعمدة.

صناعة إيطالية (Fumagalli) بجسم راتنج لا يصدأ؛ يتحمل عبور السيارات عند تركيبه في علبته داخل خرسانة، بلا براغ ظاهرة وبضمان المصنّع. اللمبة غير مشمولة؛ قاعدة GX53 بقدرة لا تتجاوز 10 W LED.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ تركيبه بلا علبة التركيب المرفقة أو في تربة رخوة؛ يفقد تحمله للأحمال ويميل مع الوقت.
- ✕ اللف بشريط لاصق عادي بدل وصلة مقاومة للماء؛ أشهر سبب لتلف الكشافات الأرضية.
- ✕ التركيب في منطقة منخفضة يتجمع فيها الماء؛ IP67 يتحمل الغمر المؤقت فقط، لا الدائم.
- ✕ صبّ الخرسانة بلا تصريف أسفل العلبة؛ اترك طبقة حصى تحتها.
- ✕ تركيب لمبة هالوجين أو لمبة أعلى من القدرة القصوى؛ تُسخّن الغطاء وتُتلف الحشية.
- ✕ ترك الغطاء أعلى من مستوى البلاط؛ يتعثر به المارّة وتكسره الإطارات.
- ✕ إحكام الغطاء بأداة؛ يُغلق باليد فقط حتى لا تتشقق الحلقة.
- ✕ تغطيته بالتربة أو العشب؛ يحجب الضوء ويحبس الحرارة.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



لمبة فوماقالي · GX53

3 واط · 3 درجات لون

335 لومن ·

3000/4000/6500K ·

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 Ceci 120 square in-ground, GX53

2F4.000.000.G53 · GX53

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

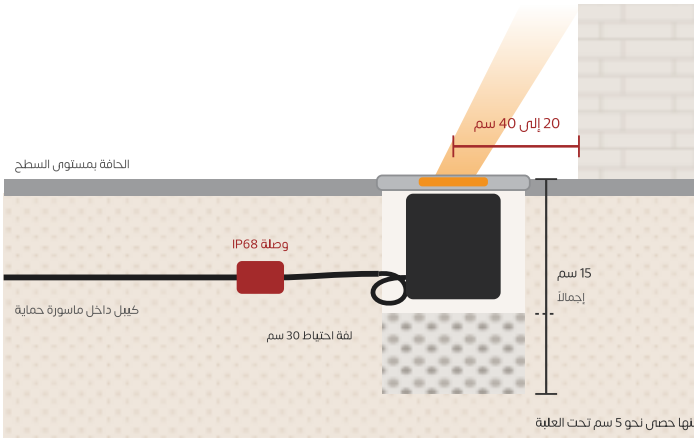
الجهد · Voltage	القاعدة · Base	أقصى قدرة · Max lamp	اللمبة · Lamp	الحماية · Rating
100-240V AC	GX53	10 W LED	غير مشمولة · not incl.	IP67
الأبعاد · Size	**عمق العلبة · Box depth**	**الوزن · Weight**	**الخامة · Material**	**الأحمال · Load**
120 × 120 mm	93 mm	0.45 Kg	PC · راتنج مقاوم للصدمات	عبور سيارات · drive-over

توصيل الأسلاك Wiring

بني = الحار (L) · أزرق = المحايد (N). الكشاف من فئة العزل II فلا يحتاج أرضياً، لكن أدخل الكيبل عبر جلاند العلبة وأحكمه. اترك لفة احتياطية 30 سم.

Class II (no earth needed). Cable through the gland; 30 cm service loop.





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 15 سم وضع حصى في القاع
Dig 15 cm, gravel at the bottom

3. 
ثبّت علبة التركيب بمستوى السطح في خرسانة
Set the recess box flush in concrete

4. 

مرّر الكيبل عبر الجلاند ووصّل داخل وصلة IP68
Cable through the gland, connect inside IP68

5. 

ركّب اللمبة ثم الغطاء باليد
Fit the lamp, hand-tighten the cover

6. 
شغّل وجرّب
Power on and test

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 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 الزجاج من الغبار دورياً بقطعة قماش مبللة بعد فصل الكهرباء.
- أبقِ محيط الكشاف خالياً من العشب والتربة والأوراق.
- عند تلف اللمبة استبدلها بلمبة LED بنفس القاعدة ودون تجاوز القدرة القصوى، وأعد إحكام الغطاء وحلقة العزل.
- تأكد بعد الأمطار الغزيرة من عدم تجمع الماء فوق الكشاف.