مشكاتي
Meshkati



داون لايت هافان 30 واط خارجي

دليلك للاستخدام الأمثل · شكراً لاختيارك مشكاتي

HV-DL103SMD-30-IP65 · LED · 220-240V

أين تركّبه، وعلى أي بُعد؟



المظلات والكورنيش الخارجي

وحدة كل 1.5 إلى 2.5 م | تحت سقف المظلة أو الكورنيش

داون لايت غاطس مقاوم للرطوبة؛ صف منتظم على محور المظلة يضيء المدخل والجلسة الخارجية.



مواقف السيارات والممرات الخارجية

في منتصف الممر | ارتفاع 2.6 إلى 3.5 م

يتحمل الغبار ورذاذ الماء؛ مناسب للمواقف المسقوفة والممرات المكشوفة الجوانب.



دورات المياه والمطابخ

مناسب للبخار والرطوبة | خارج مجرى ماء الدش المباشر

يُركّب في سقف الحمام والمطبخ بلا خوف من الرطوبة.

اختيار القدرة: لكل 10 م² من الصالة تحتاج نحو 100 إلى 150 واط LED موزعة؛ وحدة 30 واط بزاوية 60° تناسب ارتفاع سقف 2.6 إلى 3 م.

أخطاء شائعة تجنّبها

- ✕ فتحة قص أكبر من 20 سم فلا تمسك الزنبرك؛ استخدم فتاحة بالمقاس الصحيح.
- ✕ اللف بشريط لاصق بدل توصيلة أسلاك أو علبة.
- ✕ خلط درجات لون في السقف نفسه (3000K مع 6500K).
- ✕ حشر العزل الحراري فوق الوحدة أو تغطية المحوّل؛ يقصر العمر ويسبب الوميض.
- ✕ التركيب في حمام مبلل أو تحت سقف يتسرب منه الماء؛ الوحدة IP20.
- ✕ تركيبها على ديمر وهي لا تدعم التعتيم؛ تومض وتتعطل.

منتجات مكمّلة تحمي كشافك



توصيلة أسلاك 1 إلى 2 · 2.5 مم

توصيل آمن بلا شريط لاصق

اطلبها من المتجر ←

قاطع تسريب 30mA على دوائر الإنارة حسب اشتراطات الكهرباء.

مفتاح ديمر متوافق فقط إن كانت الوحدة تدعم التعتيم.

فتاحة ثقوب (Hole saw) بمقاس 20 سم.

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 الوحدة.

800 430 0030

خدمة العملاء

تعليمات الفني في الوجه الخلفي ←

مشكاتي
Meshkati



تعليمات التركيب للفني
Installer

Installation instructions · LED recessed downlight 30 W

HV-DL103SMD-30-IP65 · LED

قبل البدء — شروط إلزامية

التوصيل بواسطة كهربائي مؤهل ووفق اشتراطات الكهرباء المحلية.

Installation by a qualified electrician only.

مقاوم للغبار ورذاذ الماء (IP65)؛ مناسب للأماكن الرطبة والخارج، وليس للغمر بالماء.

Rated IP65: damp locations and outdoors; not for immersion.

افصل الكهرباء من القاطع قبل أي عمل، وتأكد بجهاز فحص.

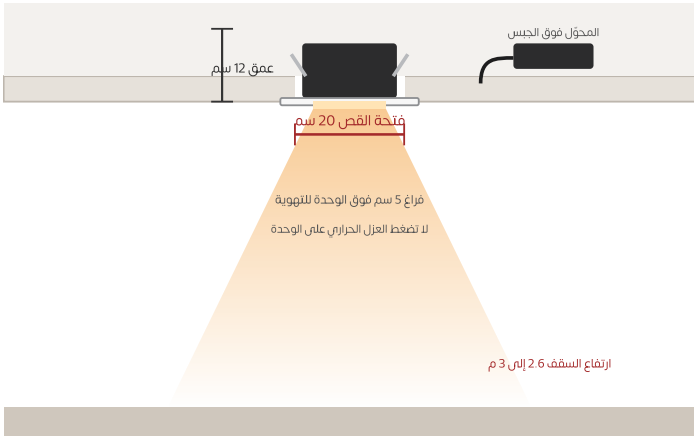
Switch off the mains and verify with a tester.

الوحدة تعمل مباشرة على 220-240V بمحوّل مدمج أو مرفق.

Direct 220-240V AC with built-in or supplied driver.

المواصفات Specifications

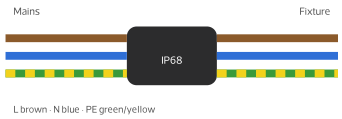
الجهد · Voltage	القدرة · Power	التدفق · Flux	اللون · CCT	فتحة القص · Cut-out
220V-240V	30 W	3200 lm	3000K / 6500K	20 سم
الحماية · Rating	**CRI**	**الديمر · Dimming**	**الضمان · Warranty**	**الموديلات · Models**
IP65	≥80	no · لا يدعم	3 سنوات	HV-DL103SMD-30-IP65-{3000K,6500K}



توصيل الأسلاك Wiring

بني = الحار (L) · أزرق = المحايد (N) · أخضر/أصفر = الأرضي. التوصيل داخل علبة أو بتوصيلة أسلاك؛ لا لفّ بشريط لاصق.

Joint in a box or lever connector; no tape.



خطوات التركيب Installation steps

1. افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaKer

2. اقطع فتحة 20 سم
Cut a Ø200 mm hole

3. وصّل L/N/الأرضي بالمحوّل
Wire L/N/PE to the driver

4. ادفع الزنابرك لأعلى وأدخل الوحدة
Fold the springs and push the unit in

5. شغّل واختبر
Power on and test

6. نظّف الحلقة من غبار الجبس
Clean the trim from gypsum dust

الأعطال وحلولها Troubleshooting

العَرَض	الإجراء
لا تعمل Does not turn on	افحص القاطع ثم التوصيل داخل العلبة وجهد خرج المحوّل. CheCk breaKer, joint and driver output.
وميض أو رمّة FlicKer	محوّل غير مناسب أو ديمر غير متوافق؛ استخدم محوّلاً مانعاً للوميض. Wrong driver or incompatible dimmer.

الصيانة Maintenance

- نظّف الوحدة بقطعة قماش جافة أو مبللة قليلاً بعد فصل الكهرباء؛ لا مواد كاشطة.
- افحص إحكام التوصيلات مرة في السنة.
- لا تطلِ الوحدة ولا تغطِها بعزل.
- مصدر الضوء مدمج لا يُستبدل؛ عند العطل اتصل بخدمة العملاء 0030 430 800.