

LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN ÁP THẤP DƯỚI TỦ BẾP

Trình Độ Kỹ Năng: TRUNG CẤP Hãy thử thực hiện các dự án này nếu quý vị là người tự tin hay tự làm mọi thứ với một kiến thức giỏi sử dụng các công cụ khác nhau. Có thể mất một hay nhiều ngày để hoàn tất công việc. Nếu quý vị có thể đóng được một chuông chim hay lắp được quạt trần thì trình độ kỹ năng của quý vị có thể thích hợp.

✓ VẬT LIỆU

- Bộ Đèn Áp Thấp Dưới Tủ bếp
Low-Voltage Under-Cabinet Lighting Kit
- Vít Đầu Phillips và Đầu Thường (đầu Bốn cạnh/Phillips và Hai cạnh/ đầu Thường)
Screwdrivers (Cross-head/Phillips and Slotted/Standard)
- Khoan với Mũi khoan
Drill with Bits
- Búa
Hammer
- Bút chì
Pencil
- Khăn Vải — để cầm bóng đèn
Soft Cloth—for handling bulbs
- Mắt Kính An toàn
Safety Glasses
- Thang Nhỏ hoặc Ghế Leo
Small Ladder or Step-Stool
- Cửa khoét lỗ — dùng để lắp đèn chìm
Hole Saw—for recessing lights

Có rất nhiều cách để chiếu sáng nhà bếp. Cách dễ nhất là lắp đặt hệ thống đèn áp thấp dưới tủ bếp vừa tiện dụng, vừa trang trí và tiết kiệm điện. Có thể khiến cho nơi làm việc sáng hơn, làm nổi bật nhà bếp và tạo một không gian thú vị.

CHUẨN BỊ

01 Xác định và đo khu vực cần chiếu sáng.

- Điểm hình nên lắp đặt ở phía trên bồn rửa chén, quầy bếp và các thiết bị nhỏ.

02 Lựa chọn bộ đèn dưới tủ bếp.

- Có rất nhiều lựa chọn về đèn dưới tủ bếp. Những chỉ dẫn này là cho việc lắp đặt loại đèn quả nắm áp thấp. Đèn quả nắm áp thấp (thường có hình như quả banh khúc còn cầu) vừa tiện dụng, trang trí và ít tốn điện. Một hệ thống đèn quả nắm cắm vào một ổ cắm gần bên và có thể bao gồm một bộ chỉnh ánh sáng để kiểm soát cường độ chiếu sáng. Bộ đèn bao gồm một máy biến thế từ điện gia dụng (120v) xuống điện thế đèn (3v – 20v). Những chỉ dẫn sau đây là cho việc lắp đặt bộ đèn quả nắm áp thấp chạy dây.
- **MẸO:** Đèn quả nắm halogen áp thấp rẻ hơn đèn Xenon áp thấp, nhưng đèn Xenon tỏa sáng mát dịu hơn và bóng đèn dùng được lâu hơn.

03 Dọn sạch chỗ làm việc trên quầy bếp.

- Nếu phải chạy dây điện qua tủ bếp, hãy dọn mọi thứ trong tủ bếp để chạy dây điện.

04 Đọc chỉ dẫn lắp đặt của nhà sản xuất trước khi bắt đầu.

05 Xác định vị trí đặt bóng đèn theo chỉ dẫn của nhà sản xuất.

- Vì lý do độ nóng và an toàn, một số nhà sản xuất đề nghị nên lắp đèn cách nhau ít nhất 12 inch.
- Để lấy tối đa phạm vi chiếu sáng, nên đặt bóng đèn càng gần phía trước tủ bếp càng tốt.
- Loại tủ bếp toàn diện sẽ che khuất bóng đèn và dây điện.



THÔNG TIN QUAN TRỌNG

Trước khi quý vị bắt đầu dự án này, hãy đọc chỉ dẫn của nhà sản xuất. Cũng nhớ nên làm theo mọi quy định nhà của địa phương. Nếu quý vị không tự tin trong việc lắp đặt đèn dưới tủ bếp, nên bàn với nhân viên của Lowe's hay gọi một thợ chuyên nghiệp giúp.

CHUẨN BỊ (tiếp theo)

06 Xác định đường chạy dây giữa nguồn điện và các bóng đèn.

- Bộ đèn sẽ có dây điện lắp sẵn có thể quyết định vị trí đặt bóng đèn của quý vị. Có thể giúp sắp đặt cách chạy dây trên quầy bếp để xác định vị trí có thể đặt đèn. Nhớ là các đầu nối sẽ chạy tới các bóng đèn và nguồn điện.
- Nếu có thể, hãy chọn cách che khuất dây điện và nguồn điện.
- Dây điện có thể giấu vào khe hở giữa hay tủ bếp hoặc bên trong tủ bếp. Nếu quý vị chạy dây trong tủ bếp, thì cần phải khoét lỗ.
- Nguồn điện có thể giấu sau các thiết bị, như tủ lạnh hoặc lò microwave.
- **CẢNH CÁO:** Chỉ có thể chạy dây áp thấp giữa và qua tủ bếp. Không nên dùng hệ thống đèn áp cao. Và để đảm bảo an toàn, không nên chạy dây hoặc nguồn điện sau ván tường. Nếu quý vị muốn che hoàn toàn dây điện sau ván tường, hãy đặt một hệ thống chạy dây cố định.

07 Đánh dấu vị trí đặt đèn bằng bút chì.

- Quý vị cũng có thể đánh dấu đường chạy dây, nếu muốn.



LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN DƯỚI TỦ BẾP

01 Tháo chụp đèn khỏi vỏ đèn.

- Một số đây tách lại và những cái khác phải vặn bằng vít.

02 Giữ đèn tại vị trí đã đánh dấu với chấu gắn dây hướng về phía sau tủ bếp.



03 Gắn vỏ đèn vào tủ bằng vít bắt gỗ.

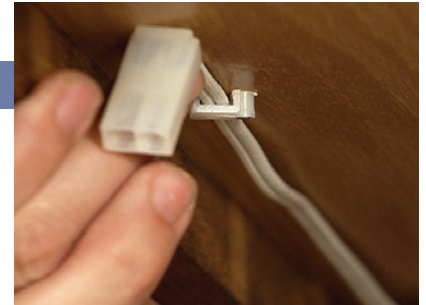
- Khoét lỗ sẵn có thể cần để giảm thiểu hư hại cho bề mặt tủ bếp.
- **MẸO:** Quý vị cũng có thể đặt chìm hộp đèn, chẳng hạn như bên trong phía trên của tủ bếp.
 1. Khoét lỗ đặt đèn chìm bằng của khoét gỗ. Nhớ đeo mắt kính an toàn trong bước này.
 2. Tháo hộp đèn khỏi bộ đèn. Hầu hết các bộ đèn chỉ bật tách ra khỏi vỏ đèn.
 3. Chạy dây qua lỗ khoét.
 4. Lắp bóng đèn bằng vít bắt vào gỗ.



LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN DƯỚI TỦ BẾP (tiếp theo)

04 Che giấu dây điện dọc theo đường đến nguồn điện.

- Một số bộ đèn có kẹp để gắn dưới tủ bếp chỉ bằng vài nhát búa.
- Nên nhớ, dây thừa có thể giấu vào trong tủ bếp hoặc khe hở giữa hai tủ bếp.



05 Làm theo chỉ dẫn của nhà sản xuất khi gắn đầu nối ổ cắm.

- Đối với một số bộ đèn áp thấp, chỉ cần nhét thân đầu nối vào chốt gắn sẵn, rồi ấn cho đến khi ăn vào khớp, sau đó cắm đầu nối vào dây điện.

06 Tiếp tục gắn và lắp các hộp đèn khác và chạy dây.

07 Lắp công tắc và bộ chỉnh ánh sáng ở vị trí thuận tiện theo chỉ dẫn của nhà sản xuất.

- Phần đồng được gắn đinh vít sẵn hoặc với băng dán ở mặt sau.
- Gắn công tắc và dây điện với nguồn điện chính.



08 Cắm bộ biến điện thế vào ổ cắm điện.

09 Bật đèn lên và kiểm tra từng bóng đèn để chắc là đèn chiếu sáng.

- Nếu có bóng đèn nào không cháy, hãy tắt điện, rút khỏi nguồn điện, và kiểm tra các đầu nối tại các ổ cắm.
- Cũng nên kiểm tra coi bóng đèn lắp có khít vào hộp đèn. Dùng khăn mềm để cầm bóng đèn. Dầu mỡ từ tay quý vị có thể làm bóng đèn quá nóng và giảm tuổi thọ.

10 Lắp chụp đèn lại vào hộp đèn.

- Bỏ qua bước này nếu quý vị lắp hộp đèn chìm.

11 Xếp lại đồ đạc đã dọn khỏi tủ bếp và quầy bếp.

Đèn dưới tủ bếp sẽ thật sự chiếu sáng quầy bếp, cung cấp quý vị với một chỗ làm việc sáng hơn. Nên nhớ, Lowe's có rất nhiều lựa chọn chiếu sáng khác về đèn dưới tủ bếp. Lắp đặt một hệ thống đèn LED cũng tương tự như hệ thống đèn áp thấp. Để biết thêm về các dự án và bản chỉ dẫn khác, hãy ghé thăm Lowe.com/Vietnamese.

Những đoạn video Cách-Thức-Làm này chỉ được cung cấp nhằm mục đích thông tin mà thôi. Những thông tin chứa đựng trong các đoạn video "Cách-Thức-Làm" của Lowe's chỉ có ý cung cấp hướng dẫn tổng quát để đơn giản hóa công việc xung quanh nhà. Bởi vì các dụng cụ, sản phẩm, vật liệu, kỹ thuật, quy định nhà cửa và luật lệ địa phương luôn luôn thay đổi, Lowe's không nhận trách nhiệm gì về sự chính xác của thông tin bên trong và khước từ mọi trách nhiệm về sự thiếu sót, sai sót hay kết quả của bất cứ dự án nào. Trách nhiệm thuộc về người xem để bảo đảm việc tuân theo mọi luật lệ, phép tắc, điều lệ và quy định áp dụng cho một dự án. Người xem lúc nào cũng phải phòng ngừa cho hợp lý để được an toàn và phải thận trọng khi đảm đương bất cứ dự án nào. Nếu có bất cứ thắc mắc hay nghi ngại gì đối với bất cứ yếu tố nào của dự án, xin vui lòng tham vấn một thợ chuyên nghiệp có giấy phép.