

Ở đây, bạn không chỉ tiết kiệm được tiền
bạc.



Hội thảo “Hương Dẫn”

Hãy Lựa chọn những Thiết bị Chiếu sáng đạt
Tiêu chuẩn ENERGY STAR



Tập thông tin Dành cho Khách hàng



Hãy tìm thêm những lời khuyên và hướng dẫn bổ ích trên địa chỉ lowes.com/howto

Hãy Lựa chọn những Thiết bị Chiếu sáng đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR

Khi hội thảo này kết thúc, bạn sẽ có thể:

- Hiểu biết thêm ENERGY STAR là gì
- Nhận biết và hiểu được những lợi ích và đặc điểm của các bóng đèn và thiết bị chiếu sáng đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR

ENERGY STAR là gì?

Bạn có biết rằng một hộ gia đình trung bình có khoảng 30 bóng đèn? Nếu thay thế năm bóng đèn thường xuyên được sử dụng nhất trong nhà bạn bằng bóng đèn đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR, bạn có thể tiết kiệm được 60 đô-la chi phí năng lượng mỗi năm. Nếu tất cả các gia đình Mỹ đều làm điều này thì chúng ta đã cùng nhau ngăn không cho hơn một nghìn tỷ pao khí gây hiệu ứng nhà kính bị thải ra ngoài không khí. Điều đó có nghĩa là người Mỹ đã tiết kiệm được 6 tỷ đô-la chi phí năng lượng và số năng lượng tiết kiệm được tương đương với sản lượng hàng năm của hơn 21 nhà máy điện.



Nhãn hiệu Chứng nhận

Bạn có thể tiết kiệm tiền bạc và năng lượng bằng một số biện pháp, chẳng hạn như thay đổi một số bóng đèn và thiết bị chiếu sáng trong nhà bạn. Một vài thay đổi được cân nhắc kỹ có thể mang lại hiệu quả.

Một số Thuật ngữ Cần biết về Chiếu sáng

Cũng giống như nhiều phương diện khác của việc cải tạo nhà ở, chiếu sáng cũng có một số biệt ngữ nhất định. Đầu tiên, hãy tìm hiểu những thuật ngữ mà bạn cần biết.

- Oát: Đơn vị tiêu chuẩn đo điện năng. Một oát = 1/746 mã lực
- Lumen: Đơn vị tiêu chuẩn đo ánh sáng của một bóng đèn. Những bóng đèn thông thường tạo ra khoảng 1600 Lumen
- Đèn nhiệt quang: Những bóng đèn có một dây tóc phát nhiệt đến điểm phát sáng để tạo ra ánh sáng
- Đèn huỳnh quang: Những bóng đèn được làm đầy bằng hơi để phát ra ánh sáng cực tím khi cắm điện vào

Tuy nhiên, có một số biện pháp giúp bạn tránh được những hóa đơn tiền điện cao mà không phải hy sinh gì cả. Hãy tìm kiếm những thiết bị chiếu sáng đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR và tiết kiệm năng lượng, đồng thời vẫn có được chất lượng chiếu sáng tương đương hoặc thậm chí còn tốt hơn mong đợi từ Lowe's. Sau đây là những sản phẩm mà bạn cần tìm kiếm:

Chiếu sáng Trong nhà

Bóng đèn Huỳnh quang cỡ thu gọn **đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR** (CFL):

Sử dụng khoảng 1/4 năng lượng của một bóng đèn bình thường và tạo ra số lượng lumen tương đương hoặc có thể là cao hơn.

Tuổi thọ của bóng đèn cao hơn gấp 10 lần.

Có tuổi thọ dài hơn (6.000 – 10.000 tiếng) so với tuổi thọ 750-1000 tiếng đồng hồ của một bóng đèn nhiệt quang; do đó, giúp bạn tránh được tình trạng phải thay bóng đèn thường xuyên.

Rất nhiều bóng đèn được bảo hành tới 8 năm.

Nhìn chung, giá của các bóng đèn CFL thường đắt hơn một chút vào lúc đầu. Tuy nhiên, những tiết kiệm về lâu dài không chỉ bù lại cho chi phí ban đầu mà còn nhiều hơn nếu tính tổng thể.

Hiện có với nhiều kích thước và hình dáng khác nhau, bao gồm đèn xoắn ốc nhỏ, đèn bão, đèn trang trí, đèn chữ A và thích hợp với hầu hết các thiết bị chiếu sáng.

Bạn có thể tiết kiệm tới 45 đô-la với mỗi bóng đèn!

Sylvania cung cấp nhiều loại bóng đèn CFL tại Lowe's. Hãy tìm kiếm những số hiệu hàng hóa sau đây trong gian hàng thiết bị chiếu sáng:

127840 Sylvania CFL Xoắn nhỏ 23 Oát 2 gói

34113 Sylvania CFL 8" 30 Oát Cirline

156922 Sylvania CFL Xoắn nhỏ 13 Oát 3 gói

44258 Sylvania CFL Xoắn nhỏ 23 Oát

213243 Sylvania BR 15 Oát: CFL

47177 Sylvania CFL Xoắn nhỏ Ánh sáng Ban ngày 13 Oát

67196 Sylvania CFL Xoắn nhỏ 60 Oát

Những Cách khác để Tiết kiệm Năng lượng khi Chiếu sáng

Các thiết bị chiếu sáng đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR tích hợp công nghệ CFL nên giúp bạn tiết kiệm tương đương, nếu không nói là còn tiết kiệm hơn so với CFL bởi vì thiết bị này vận hành hiệu quả với CFL để tiết kiệm nhiều năng lượng hơn - tiết kiệm đến 75 đô-la mỗi năm, tùy thuộc vào loại sản phẩm cụ thể. Các thiết bị chiếu sáng này cũng có hàng trăm kiểu dáng phổ biến, bao gồm những thiết bị dễ mang theo – ví dụ như đèn bàn, đèn sàn, đèn cột - và những thiết bị chiếu sáng có dây cố định như đèn ngoài trời, đèn tủ, đèn treo, đèn trần, đèn hốc tường, đèn tường và đèn quạt trần nhà. Hãy xem kỹ các nhãn sản phẩm tại cửa hàng thiết bị chiếu sáng để tìm kiếm những lựa chọn phù hợp với bạn.

Đèn công việc

Các loại đèn này tập trung ánh sáng vào những điểm mà bạn cần ánh sáng. Khi sử dụng đèn công việc, bạn có thể sử dụng một bóng đèn với số lượng Oát thấp hơn để có được ánh sáng mong muốn.

Đèn ba chế độ

Với đèn cảm ứng hoặc đèn ba chế độ, bạn có thể tiết kiệm năng lượng một cách đáng kể. Bạn có thể lựa chọn lượng ánh sáng vừa đủ mà bạn cần, đồng thời bạn vẫn luôn luôn có thể chọn ánh sáng lớn hơn khi cần thiết.

Đèn có thể điều chỉnh độ sáng

Đèn có thể điều chỉnh độ sáng giúp tiết kiệm điện năng vì nó cho phép bạn kiểm soát độ sáng, tương tự như đối với một bóng đèn ba chế độ. Chỉnh độ sáng khoảng 50% có thể giúp tiết kiệm tới 40% và có thể tăng tuổi thọ của bóng đèn.

Chiếu sáng Ngoài trời

Hầu hết các ngôi nhà đều có ít nhất một bóng đèn ở cửa trước hoặc ở một nơi khác mà cũng có thể tiết kiệm được năng lượng:

Đèn sáng theo chuyển động: Một thiết bị tiết kiệm năng lượng lý tưởng dành cho môi trường ngoài trời. Đèn sẽ tự động bật lên khi nhận biết được chuyển động trong một khu vực nhất định. Do đó, sẽ không cần phải để đèn khi bạn đã đi ra ngoài hoặc đã đi ngủ.

Đèn có điện áp thấp: Loại đèn này rất thích hợp đối với đường dành cho người đi bộ. Đèn có điện áp thấp sử dụng ít điện năng hơn bóng đèn thông thường. Một dải đèn 60 Oát có thể thấp sáng cho một đoạn đường dài 100 phút.

Đèn hẹn giờ/Đèn cảm ứng: Hạn chế lượng điện năng mà bạn sử dụng bằng cách lắp đặt những loại đèn này để bạn có thể bật đèn khi trời tối và tắt đèn theo hẹn giờ hoặc khi trời sáng.

Đèn sử dụng năng lượng mặt trời: Những loại đèn này được sạc vào ban ngày bằng ánh sáng mặt trời, và sau đó sẽ bật sáng khi màn đêm buông xuống. Mặc dù giá cả của những loại đèn này có thể đắt hơn nhưng lại không đòi hỏi bạn phải mua dây điện hay sử dụng điện năng.

Có những khoản tiết kiệm tiềm năng trị giá hàng trăm đô-la nhờ việc thay thế các thiết bị cũ bằng thiết bị đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR. Hãy xem kỹ các nhãn sản phẩm tại cửa hàng thiết bị chiếu sáng để tìm kiếm những lựa chọn phù hợp với bạn.

Những Hướng dẫn này là dịch vụ của Lowe's, Nhà cung cấp Thông tin Hướng dẫn về Nâng cấp Nhà ở Đầu tiên trên World Wide Web. Thông tin tại các gian hàng "Hướng dẫn" của Lowe's nhằm mục đích đơn giản hóa các công việc về nâng cấp nhà cửa. Các dụng cụ, sản phẩm, nguyên vật liệu, kỹ thuật, các điều luật về xây dựng và các quy định địa phương thay đổi; do đó, Lowe's không chịu trách nhiệm pháp lý đối với những lỗi bỏ sót, sai sót hay kết quả của bất kỳ dự án nào. Người đọc phải luôn luôn thận trọng một cách hợp lý, làm theo những điều luật và quy định có hiệu lực và cần tham khảo ý kiến của một chuyên gia có giấy phép hành nghề nếu còn nghi ngờ về bất kỳ thủ tục hay quy trình nào.

Hãy tìm thêm những lời khuyên và hướng dẫn bổ ích trên địa chỉ

[lowes.com/howto](https://www.lowes.com/howto)