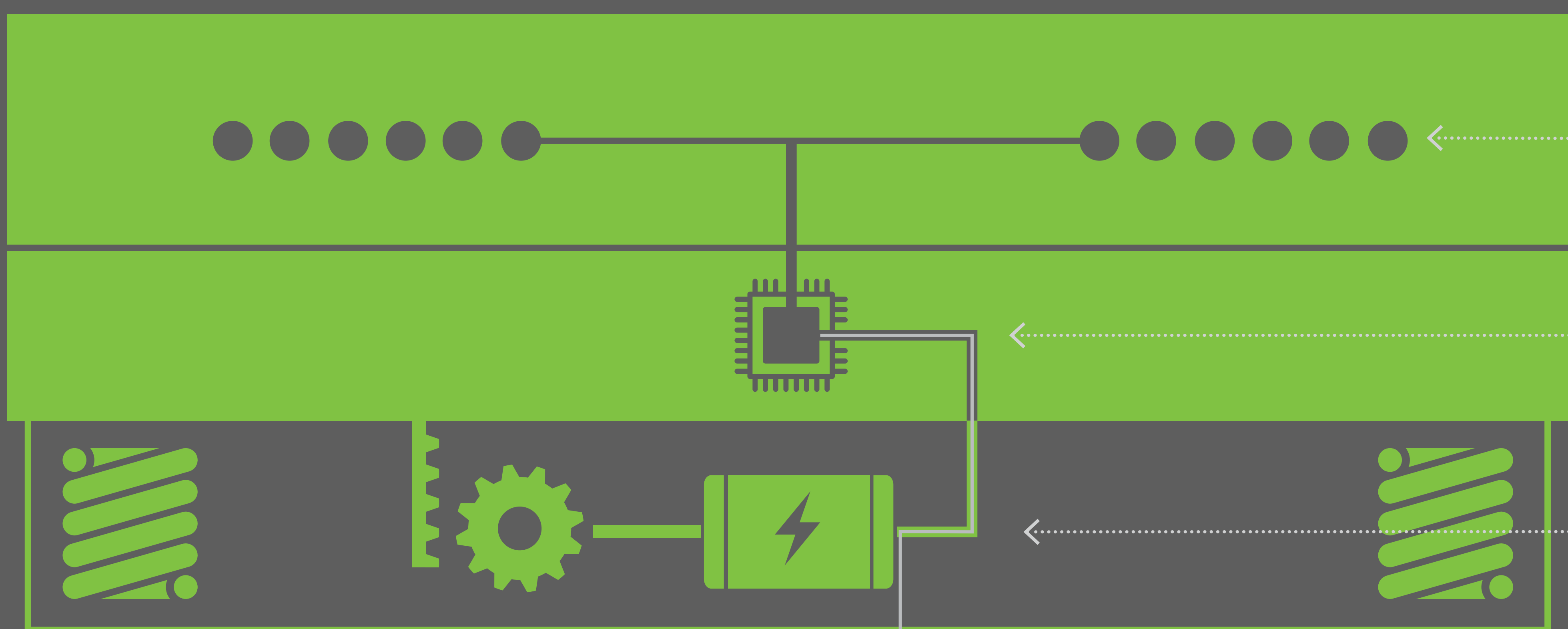


NÓ HOẠT

ĐỘNG NHƯ THẾ NÀO



RGB LED'S
IN BẰNG
CÔNG NGHỆ VI
MACH &
PHẦN VỮNG



MÁY PHÁT ĐIỆN



20w

1 MẪU GẠCH SÀN NHẢY CÓ THỂ PHÁT ĐIỆN
ĐƯỢC 20 WATT NĂNG LƯỢNG CỦA 1/3
BÓNG ĐÈN SỢI ĐỐT 60 WATT



NĂNG

LƯỢNG CẦN

250 - 320 cal / hr

Để phát điện được 20 watt một người có thể tiêu thụ hết 320 calori mỗi giờ.

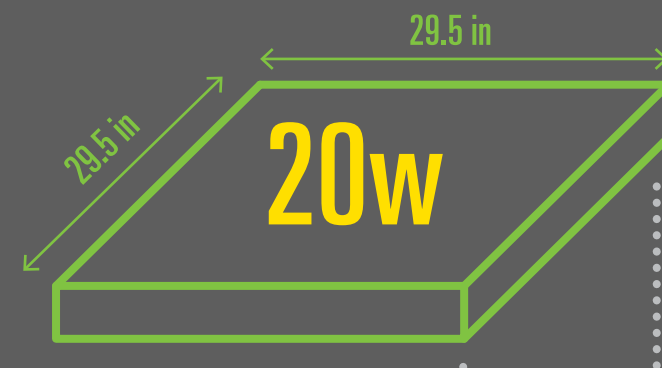


Một bóng đèn sợi đốt 60 watt trong vòng 24 giờ tiêu thụ 1.44kwh.



20w

1 mẫu gạch sàn nhảy có thể phát điện được 20 watt năng lượng của 1/3 bóng đèn sợi đốt 60 watt

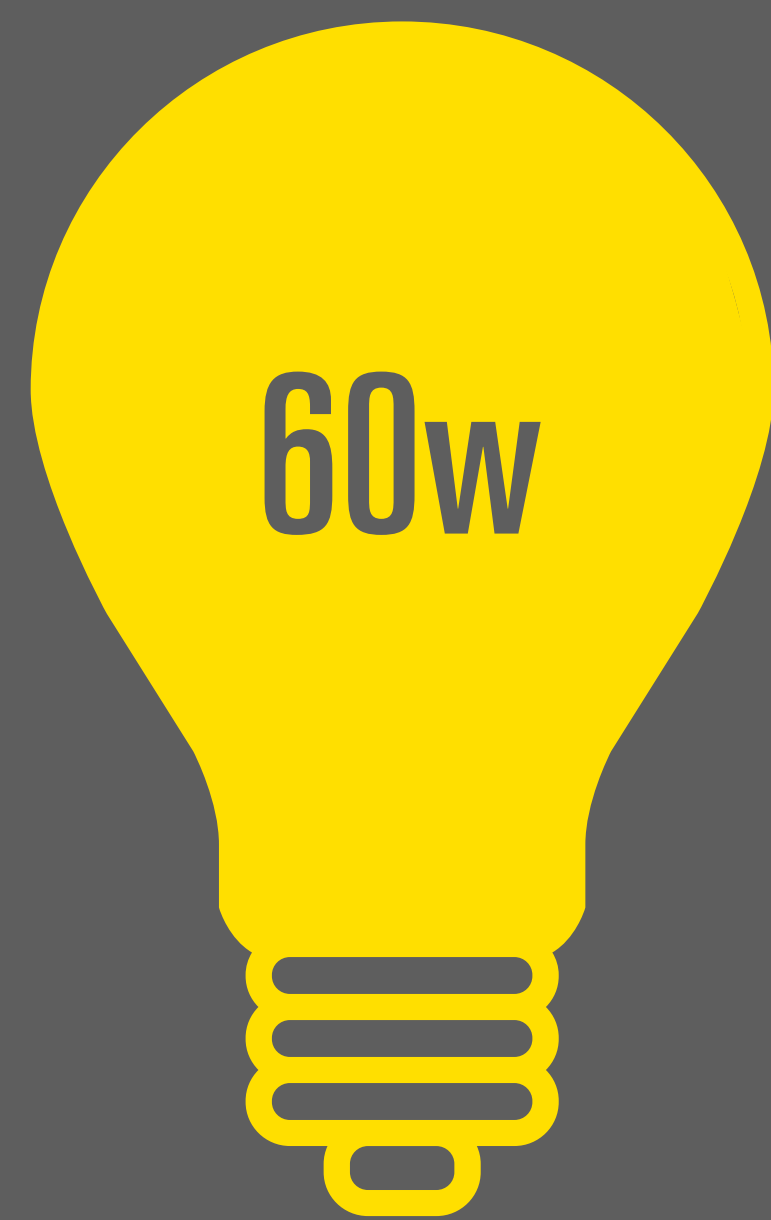


+
20w
+
20w
=

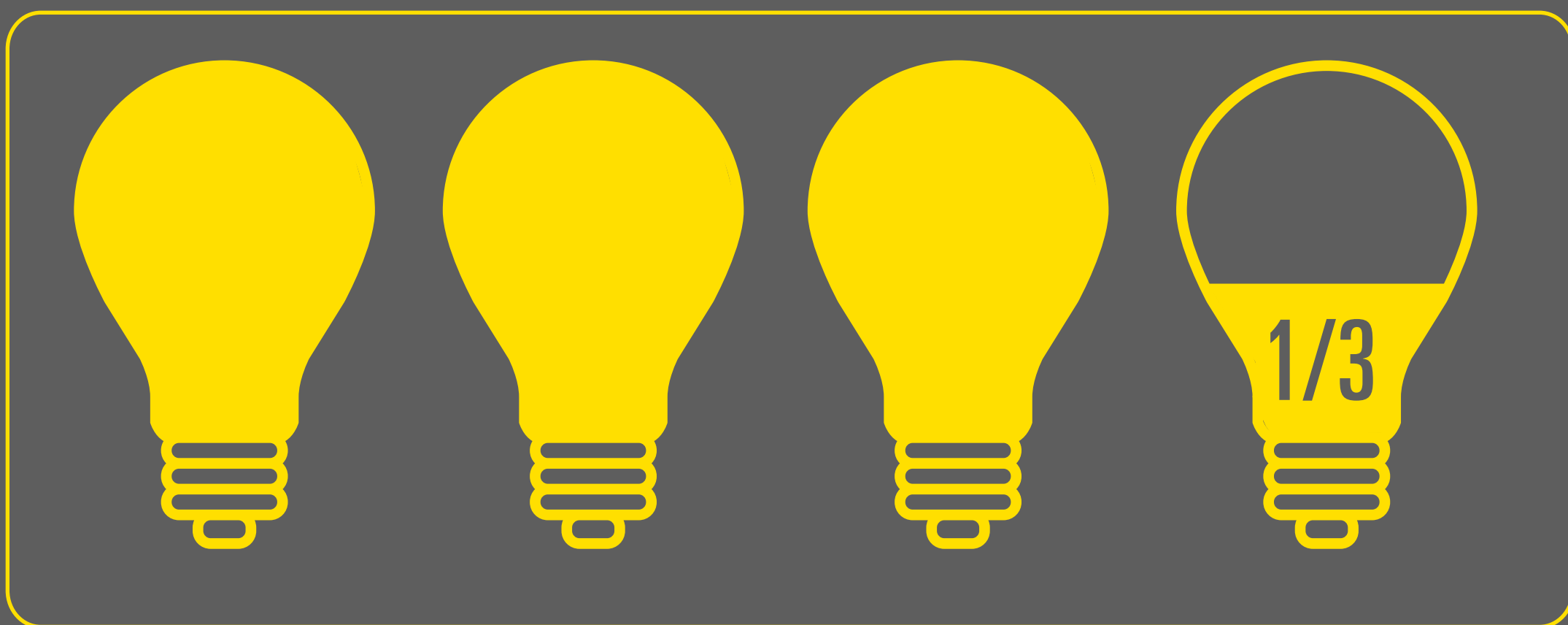
Chi phí điện 1.44 x 0.1 = \$ 0.144 (\$ 0.1 per kwh)

60w

Phải cần 3 bảng để tổng hợp một bóng đèn sợi đốt 60 watt

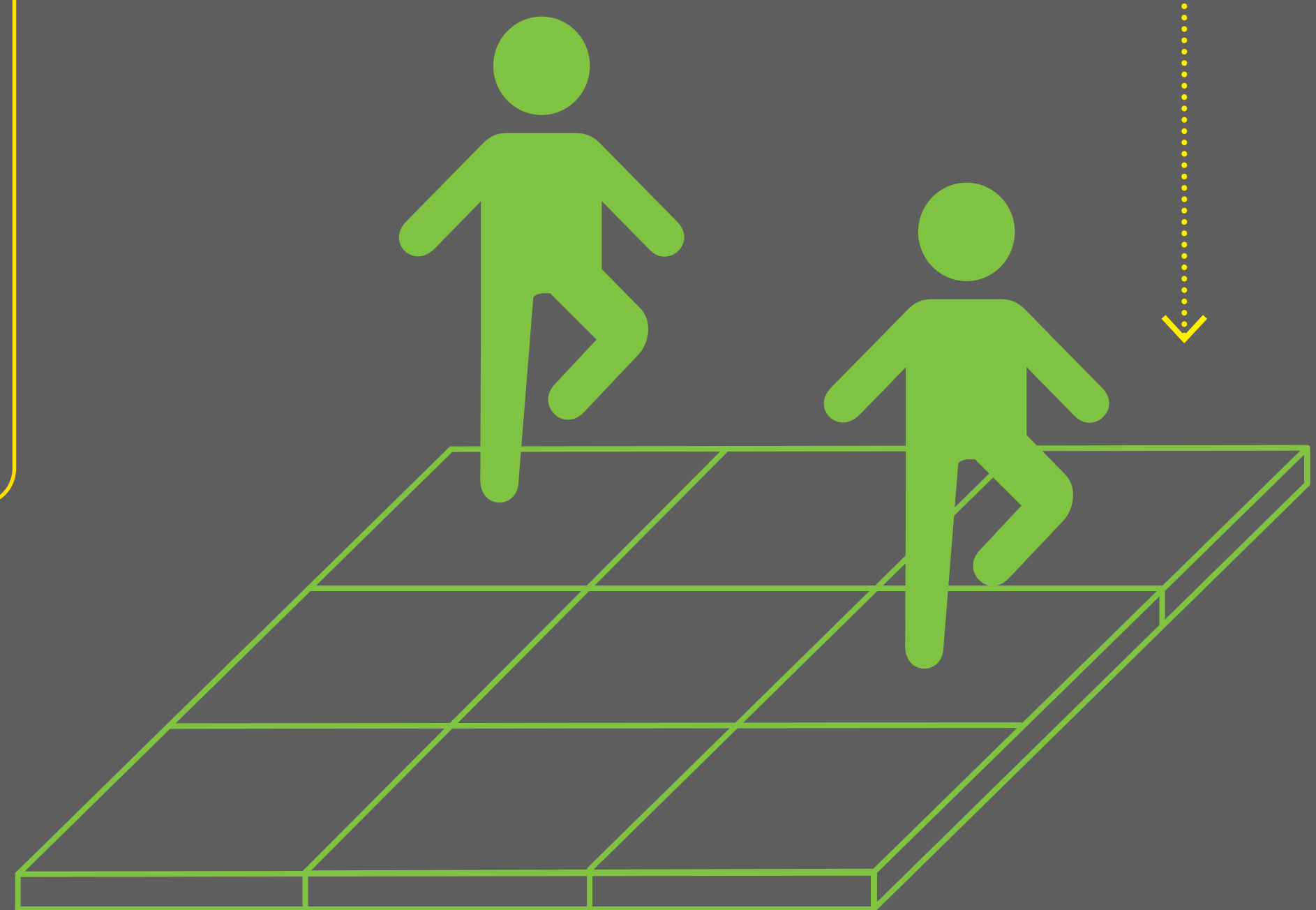


x 3 1/3



200w

Một sàn nhảy đầy đủ chức năng có thể tạo năng lượng đến 200 watt hoặc 3 1/3 bóng đèn sợi đốt 60 watt.



MỘT BÓNG ĐÈN SỢI ĐỐT 60 WATT
TRONG VÒNG 24 GIỜ TIÊU THỤ 1.44
KWH BẰNG...

**LƯỢNG KHÍ
THẢI CARBON**

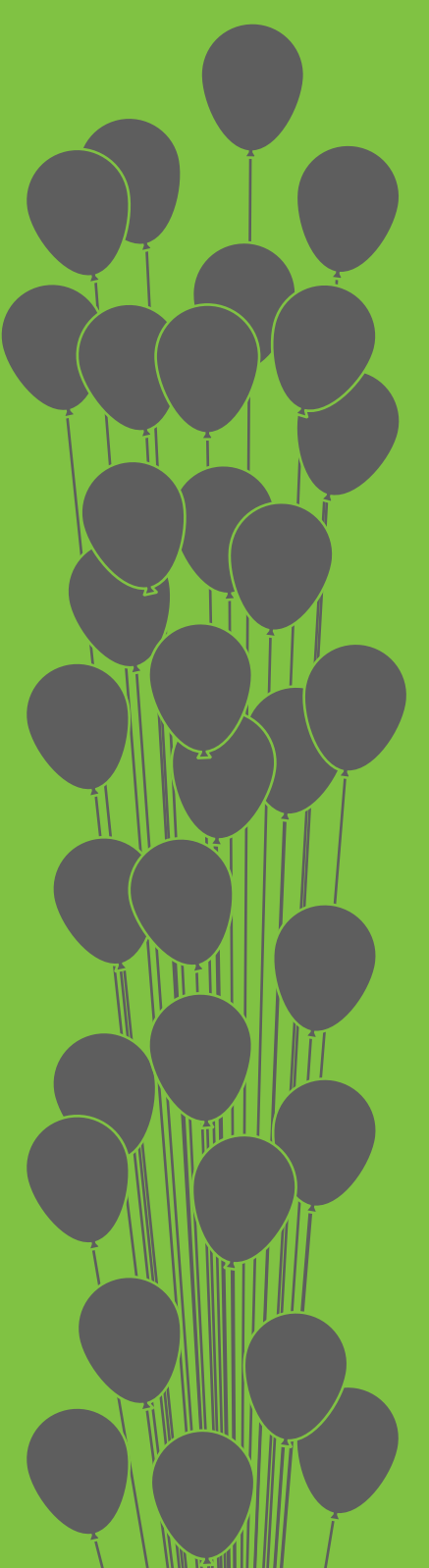
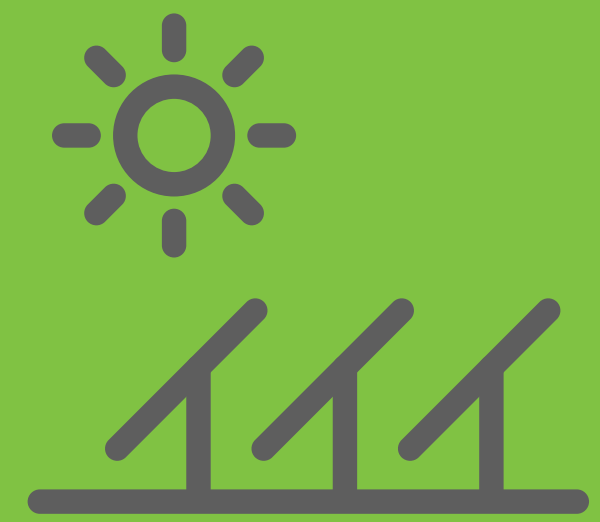


4.5 lbs

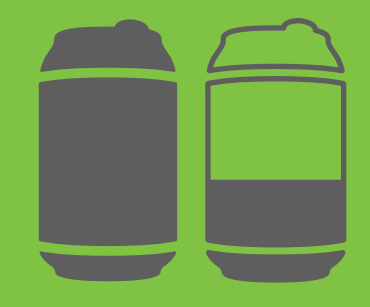
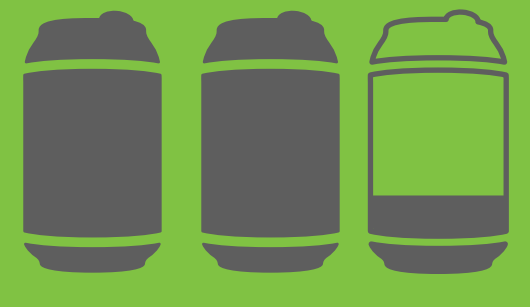
2.2 lbs

1.3 lbs

0.8 lbs



60w Bóng đèn sợi đốt
750-900 LUMENS

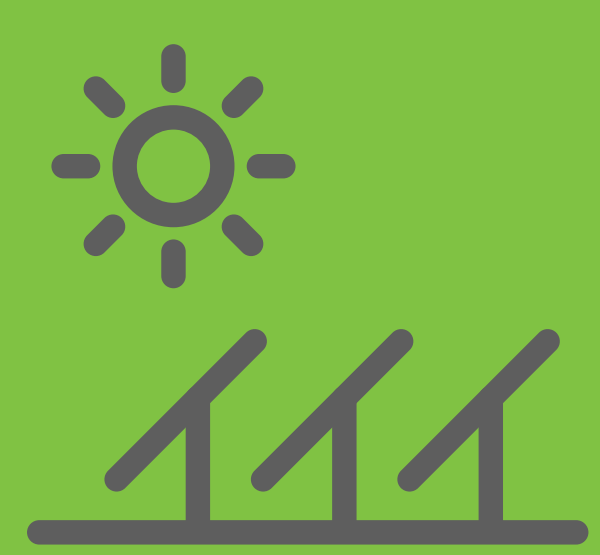


1 lbs

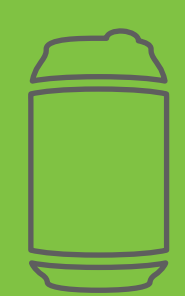
0.5 lbs

0.3 lbs

0.2 lbs



14w Bóng đèn CFL
750-900 LUMENS



.75 lbs

0.4 lbs

0.2 lbs

0.15 lbs



10w Bóng đèn LED
1100-1300 LUMENS



Para levantar una lata de gas-eosa de 12 onzas, se necesitan aproximada-mente 32 globos.

© Paul Lukez Architecture & McCabe Enterprises, 2014



SỐ LƯỢNG CÁC BÓNG ĐÈN

CHI PHÍ CỦA CÁC BÓNG ĐÈN

CHI PHÍ ĐIỆN

TẤT CẢ CHI PHÍ

TIẾT KIỆM

CHI PHÍ

4,380 HRS

60w

Bóng đèn sợi đốt



\$5

\$26

\$31

X 10 bóng đèn cho một nhà =

\$310

14w

Bóng đèn CFL



\$4

\$6

\$10

X 10 bóng đèn cho một nhà =

\$100

10w

Bóng đèn LED



\$36

\$4

\$40

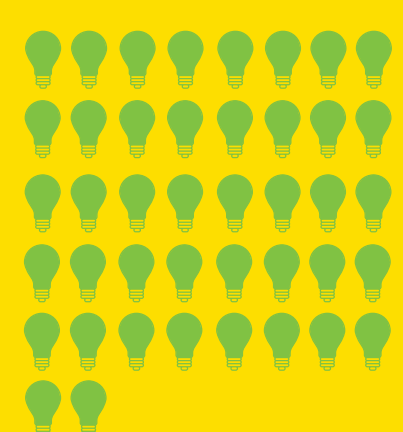
X 10 bóng đèn cho một nhà =

\$400

50,000 HRS

60w

Bóng đèn sợi đốt



\$52

\$300

\$352

X 10 bóng đèn cho một nhà =

\$3,520

14w

Bóng đèn CFL



\$20

\$70

\$90

X 10 bóng đèn cho một nhà =

\$900

10w

Bóng đèn LED



\$36

\$50

\$85

X 10 bóng đèn cho một nhà =

\$850

tiết kiệm bằng cách chuyển từ

Bóng đèn sợi đốt

(10 bóng đèn một năm hơn 50000 giờ sử dụng)

\$2,667



\$2,627



\$0



© Paul Lukez Architecture & McCabe Enterprises, 2014



Grand Loom Works Project
weaving the future

Ưu đãi thường dựa trên tài trợ. Ưu đãi có thể khác nhau năm và có thể có trên một cơ sở đầu tiên đến, lần đầu tiên phục vụ. Vì vậy một số nguồn có thể không có kinh phí có sẵn ngày hôm nay. Tuy nhiên, họ có thể có tài trợ trong tương lai.

**NĂNG
LƯỢNG CẦN**

If you are low-income:

WORCESTER COMMUNITY ACTION COUNCIL

www.wcca.net
1-800-545-4577, toll-free
508 754-1176, extension 110
507 754-7281 (24 hour application line)

Si usted es de bajos ingresos:

WORCESTER COMMUNITY ACTION COUNCIL

www.wcca.net
1-800-545-4577, número gratuito
508 754-1176, extensión 110
507 754-7281, (línea de aplicación de 24 horas)

Nếu bạn đang có thu nhập thấp:

WORCESTER COMMUNITY ACTION COUNCIL

www.wcca.net
1-800-545-4577, số miễn phí
508 754-1176, phần mở rộng 110
507 754-7281' 24 giờ ứng dụng dòng

MASS SAVE

www.masssave.com
1-800-632-8300

Serving residential utility customers, home owners, landlords, small business. Free home energy audits, incentives and no-interest loans for energy efficiency

MASS SAVE

www.masssave.com
1-800-632-8300

Sirviendo a los clientes residenciales de utilidad, los dueños de casa, los propietarios, pequeños negocios. Libres casa auditorías energéticas, incentivos y créditos sin intereses para la eficiencia energética.

MASS SAVE

www.masssave.com
1-800-632-8300

Phục vụ khách hàng dân cư Tiện ích, chủ sở hữu, chủ nhà, doanh nghiệp nhỏ. Kiểm toán năng lượng nhà miễn phí, ưu đãi và cho vay không lãi suất cho năng lượng hiệu quả.

DSIRE

www.dsireusa.com

Database of energy efficiency and renewable energy incentives from local, state and federal government and utilities.

DSIRE

www.dsireusa.com

Base de datos de eficiencia energética y energía renovable incentivos del gobierno local, estatal y federal y utilidades.

DSIRE

www.dsireusa.com

Cơ sở dữ liệu hiệu suất năng lượng và năng lượng tái tạo ưu đãi từ chính phủ địa phương, tiểu bang và liên bang và tiện ích.

WORCESTER ENERGY

www.worcesterenergy.org
508-799-1400 x 5
worcesterenergy@worcesterma.gov

The City's Energy Office working to implement the Worcester Climate Action Plan, and providing resources and policies to advance energy efficiency and use of renewable energy.

WORCESTER ENERGY

www.worcesterenergy.org
508-799-1400 x 5
worcesterenergy@worcesterma.gov

De la ciudad energía oficina trabajando para implementar el Plan de acción climática de Worcester y proporcionando los recursos y las políticas que avance la eficiencia energética y utilización de energías renovables

WORCESTER ENERGY

www.worcesterenergy.org
508-799-1400 x 5
worcesterenergy@worcesterma.gov

Thành phố năng lượng văn phòng thực hiện các Worcester khí hậu hành động kế hoạch, và cung cấp các nguồn lực và các chính sách để nâng cao hiệu suất năng lượng và sử dụng của năng lượng tái tạo.

SUSTAINABILITY HUB

912 Main Street Worcester
(774) 239-7587
www.facebook.com/SusHub

The Sustainability Hub has information resources on energy, including examples of energy efficient products. National Grid sponsors the Sustainability Hub with Clark University, Holy Cross and WPI.

SUSTAINABILITY HUB

912 Main Street Worcester
(774) 239-7587
www.facebook.com/SusHub

El centro de sostenibilidad cuenta con los recursos de información en materia de energía, incluyendo ejemplos de productos eficientes de energía. National Grid patrocina el centro de sostenibilidad con la Universidad de Clark, Holy Cross y WPI.

SUSTAINABILITY HUB

912 Main Street Worcester
(774) 239-7587
www.facebook.com/SusHub

Trung tâm phát triển bền vững có nguồn tài nguyên thông tin về năng lượng, bao gồm các ví dụ về các sản phẩm tiết kiệm năng lượng. Điện lưới quốc gia tài trợ trung tâm phát triển bền vững. Đại học Clark, Holy Cross, và WPI.

