



أغلق الأضواء عند مغادرة المكان



خليك ايجابي ... ابدأ بنفسك



اللمبة ال ٢٠ وات الموفرة

بتدي نفس اضاءة اللمبة ال ١٠٠ وات العادية مع توفير يصل ل ٨٠٪



=



١٠٠ وات

الحق غير... انت اولى بالفرق

٢٠ وات



اللمبة الموفرة

لا يوجد فتيلة في اللمبة المدمجة الموفرة ولذا لا تحدث سخونة للمكان وبالتالي تستهلك طاقة أقل



اللمبة العادية

ينبعث النور من تسخين الفتيلة الداخلية بها ولذلك فإن ٩٠٪ من الكهرباء المستهلكة في اللمبة تضيع في صورة حرارة مسببة سخونة المكان



غير النهاردة ... تكسب بكرة



الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند

استخدام اللمبات الموفرة للطاقة في المنزل



اللمبة الموفرة للطاقة تصنع من الزجاج وهي قابلة للكسر في حالة التعامل الخاطئ ولهذا يجب الحرص عند إخراجها من العلبة. وعند تركيبها أو فكها. حيث يجب مسك اللمبة من القاعدة المعدنية وليس من الزجاج حتى لا تكسر كما يجب عدم الضغط عليها بشدة عند التركيب في الدوابة حتى لا تنكسر



امسك اللمبة من الدوابة عند إخراجها من العلبة



امسك اللمبة من القاعدة البلاستيك عند تركيبها أو فكها



لا تمسك اللمبة من الأتاييب الزجاجية



خليك إيجابي

أطفئ النور لو مش محتاجة



وفر



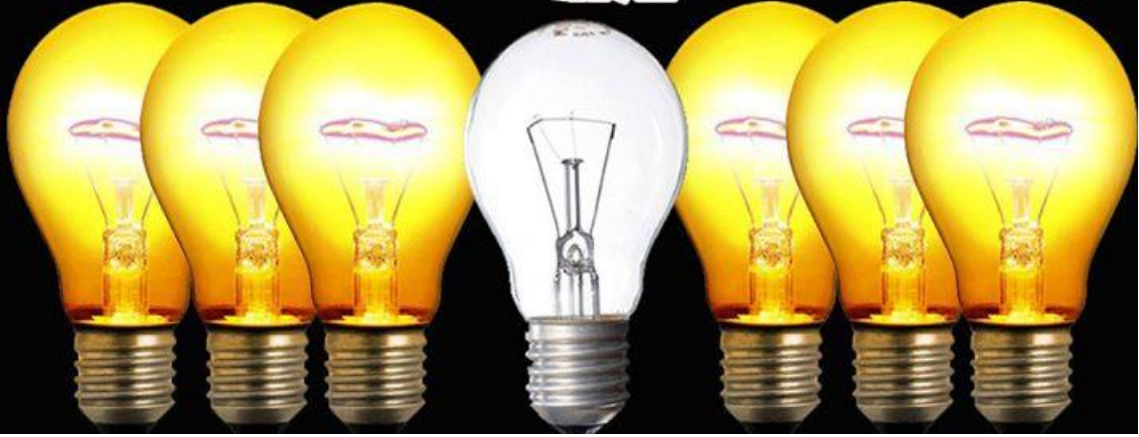
نفذ



فكر

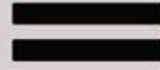


إطفاء لمبة واحد من كل بيت يوفر طاقة
كهربائية كبيرة تكفي لتغذية محافظة
كاملة

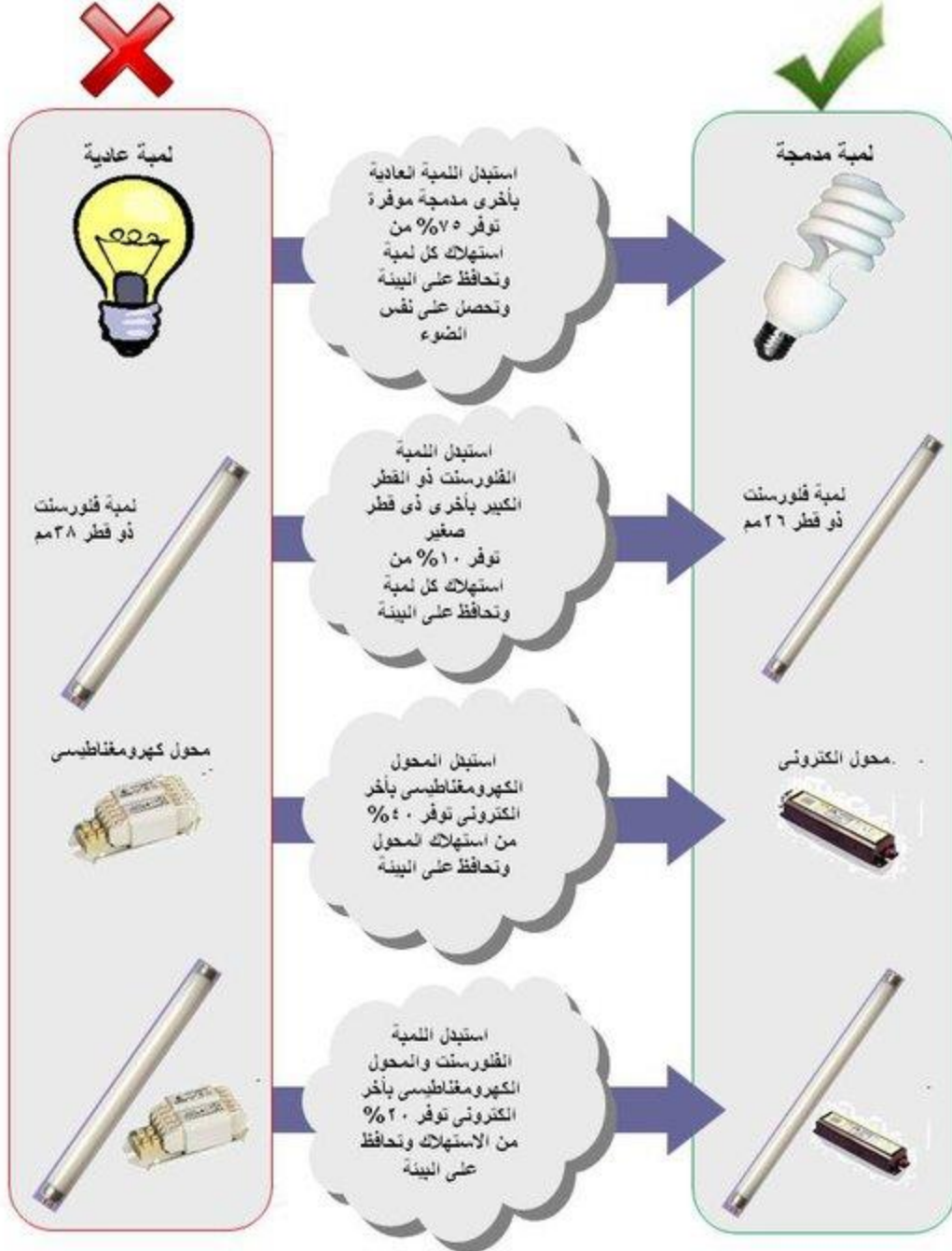




اللمبة الموفرة بتعيش عشرة أضعاف عمر اللمبة العادية
وباستهلاك اقل يصل لـ ٨٠٪



عشان بكره.... خذ قرار وغير النهارده



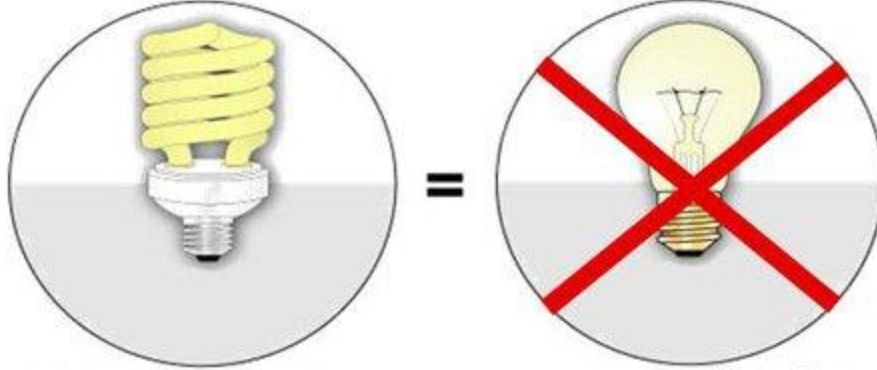
جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك
www.egyptera.org

فاتورة أقل .. خدمة أفضل
نشرة رقم (1)

الشركة القابضة لكهرباء مصر
شركة لتوزيع الكهرباء

معاً نرشد الطاقة المبات

استبدال اللبنة العادية (التنجستن) بأخرى مدمجة موفرة للطاقة ، توفر في استهلاك كل لبنة حوالي ٧٥% وتساعد في تخفيض انبعاثات غازات ثاني أكسيد الكربون إلى الجو



لمبة مدمجة موفرة للطاقة
عمر تشغيلها حوالي ١٠٠٠٠ ساعة

لمبة عادية (تنجستن)
عمر تشغيلها حوالي ١٠٠٠ ساعة

عند استبدال لمبة عادية بأخرى مدمجة وتشغيلها ٨ ساعات في اليوم
فإن الوفرة في استهلاك الكهرباء وانبعثات غازات ثاني أكسيد الكربون
تكون كالآتي:

كمية تخفيض غاز ثاني أكسيد الكربون خلال شهر (كجم)	متوسط الوفرة في الاستهلاك خلال شهر (ك.و.س)	قدرة لمبة مدمجة موفرة للطاقة (وات)	قدرة لمبة عادية (وات)
٥	٧.٤٤	١٠ - ٨	٤٠
٧.٥	١١.٢٨	١٥ - ١١	٦٠
٩	١٣.٤٤	٢٠ - ١٨	٧٥
١٢.٤	١٨.٦	٢٥ - ٢٠	١٠٠

إجراءات استخدام اللبنة المدمجة الموفرة



امسك اللبنة
من الدواية
عند اخراجها
من العلبة



لا تمسك
اللبنة من
الانابيب
الزجاجية



امسك اللبنة من
القاعدة البلاستيك
عند تركيبها او فكها



لا يوجد فتيلة في اللبنة
المدمجة الموفرة ولذا
لا تحدث سخونة
للمكان

في اللبنة العادية، ينبعث النور
من تسخين الفتيلة الداخلية بها
ولذلك فإن ٩٠% من الكهرباء
المستهلكة في اللبنة تضيع في
صورة حرارة مسببة
سخونة المكان

جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك
www.egyptera.org

لكون عنصر الزئبق من العناصر المتطايرة في الجو، لهذا يجب إتباع الخطوات التالية في حالة كسر الللمبة:



١. افتح شباك الحجرة واخرج منها مدة لاتقل عن ١٥ دقيقة
٢. ارتدي جوانتي وضع واقى علي الأنف والضم عند الدخول لإزالة الأجزاء المتناثرة والبودرة
٣. اجمع كل الأجزاء المتناثرة الكبيرة
- ٤- وضعها في كيس بلاستيكي وأغلقه بإحكام
- ٥- استخدم قطعة قماش مبللة لجمع الأجزاء الصغيرة والبودرة المتناثرة وضعها في كيس بلاستيك وأغلقه بإحكام ثم قم مباشرة بتفريغ كيس الكنسة في مكان آمن. لا تستخدم الكنسة الكهربائية في تنظيف المكان قبل عمل الخطوات رقم ٣



معاً نرشد الطاقة اللمبات

اجراءات استخدام اللبنة المدمجة الموفرة



امسك اللبنة
من الدواية
عند اخراجها
من العبنة



لا تمسك
اللبنة من
الانابيب
الزجاجية



امسك اللبنة من
القاعدة البلاستيك
عند تركيبها او فكها



لا يوجد فتيلة في اللبنة
الدمجة الموفرة ولذا
لا تحدث سخونة
للمكان

في اللبنة العادية، ينبعث النور
من تسخين الفتيلة الداخلية بها
ولذلك فإن ٩٠% من الكهرباء
المستهلكة في اللبنة تضيع في
صورة حرارة مسببة
سخونة المكان

جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك
www.egyptera.org

استبدال اللبنة العادية (التنجستن) بأخرى مدمجة موفرة للطاقة، توفر في استهلاك كل لبنة حوالي ٧٥% وتساعد في تخفيض انبعاثات غازات ثاني أكسيد الكربون إلى الجو



لبنة مدمجة موفرة للطاقة
عمر تشغيلها حوالي ١٠٠٠٠ ساعة

لبنة عادية (تنجستن)
عمر تشغيلها حوالي ١٠٠٠ ساعة

عند استبدال لبنة عادية بأخرى مدمجة وتشغيلها ٨ ساعات في اليوم
فإن توفر في استهلاك الكهرباء وانبعاثات غازات ثاني أكسيد الكربون
تكون كالآتي:

كمية تخفيض غاز ثاني أكسيد الكربون خلال شهر (كجم)	متوسط توفر في الاستهلاك خلال شهر (د.م.س)	قدرة لبنة مدمجة موفرة للطاقة (وات)	قدرة لبنة عادية (وات)
٥	٧,٤٤	٨ - ١٠	٤٠
٧,٥	١١,٢٨	١١ - ١٥	٦٠
٩	١٣,٤٤	١٨ - ٢٠	٧٥
١٢,٤	١٨,٦	٢٠ - ٢٥	١٠٠

المبة المتوهجة

المبة الهالوجين للتوهجة

المبة الفلورسنت المدمجة

المبة اللد



كمية الطاقة المفقودة

الطاقة الخارجة





مستقبلك ... اختيارك

الي هترشده النهارده... هتلاقه بكره



٢٠١٣



٢٠٣٠



٢٠٤٠



ترشيد
استخدام
الكهرباء اليوم
.. هو السبيل
للمحافظة
عليها غدا





يفضل توزيع الإضاءة على عدة مفاتيح عند وجود أكثر من مصباح
في مكان واحد (جُفّة مثلاً) لاستخدام المطلوب منها فقط

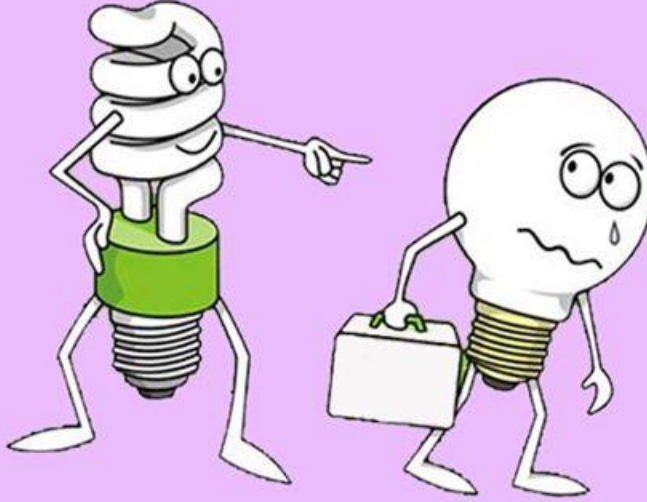


اطفيا لو مش محتاجها ...
كل وات بتضيعه
... من فلوسك هتدفعه





استنينا كثير... جه وقت التغيير





الاختيار بين ايديك



خليك ايجابي ... رشد توفّر



اللمبة الموفرة بتعيش عشر أضعاف عمر اللمبة العادية
وباستهلاك اقل يصل لـ ٨٠٪



رشد... توفر



اللمبة الموفرة

لا تسبب سخونة
للمكان بعكس اللمبة العادية

استهلاك أقل ٨٠٪
من اللمبة العادية

بتعيش ١٠ أضعاف
عمر اللمبة العادية

تساعد في تخفيض
غاز ثاني أكسيد الكربون
الذي ينبعث من اللمبة العادية

اللمبة الـ ٢٠ وات
بتدي نفس أضاءة
اللمبة الـ ١٠٠ وات العادية



يمكنكم التواصل مع الجهاز عن طريق



www.egyptera.org



www.facebook.com/egyptera.official



www.youtube.com/egypteraofficial

حاجات بسيطة توفر لك كثير



جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك

استبدل لمبات السلم والطرقاات بأخرى ذات
قدرة منخفضة، فهذا يؤدي الغرض منها ويوفر
لك في فاتورة الكهرباء.



Find us on:

للتواصل:



www.twitter.com/OfficialERA
www.youtube.com/egypteraofficial



www.egyptera.org
www.facebook.com/egyptera.official

إرشادات بسيطة لترشيد استهلاك الإضاءة

الظاهرة	الإجراء	وفر الاستهلاك التقديري
الإضاءة مبهرة (مستوى الإضاءة علي)	أفضل مصدر الكهرباء عن بعض النميات	وفر من ١٥ - ٣٠ %
اللمبات مضاءة طوال اليوم على الرغم من دخول الضوء الطبيعي من النوافذ	أفضل اللمبات واستفد من ضوء النهار	وفر من ٢٠ - ٣٠ %
اللمبات مضاءة في الأماكن لشاغرة	أفضل النميات	استهلاك كهرباء غير ضروري
اللمبات الفلورسنت الطولية المستخدمة طراز T12	استبدالها بطراز T5	وفر من ٣٠ - ٤٠ %
اللمبات التنجستين هي المستخدمة	استبدالها باللمبات المدمجة الموفرة للطاقة	وفر ٨٠ %