



DIKAS PA POPA INERJIA

Iluminason

- Paga kes lus oras ki bu sai di un kuartu ó oras ki bu ka meste-s.
- Uza lánpidas diódu imisor di lus (LEDs) pa iluminason ki bu mesti.

Iletrodumestikus & Aparelhus

Iletrónikus

- Djobi kel rótulu ENERGY STAR® oras ki bu sta kunpra un variedadi di aparelhus Iletrodumestikus y iletródumestikus, sima lánpida, dizumifikador, vetuinha di tetu, TVs, leitor/gravador di DVD, ikipamentu di son di kaza, tilifoni sen fiu, makinias di laba pratu, makinias di laba ropa y sekadoris, jileras y arkas. Kel rótulu ENERGY STAR ta dexa-bu sabi pa kel produktu é un di kes más ifisienti na merkadu. Es ta bai popa-bu dinheru tudu dia!

Mákina & Sekador

- Laba ropa na águ friu y mornu en vez di kenti y xagua na águ friu. Temperatura di águ di xagua ka ten ninhun ifeitu na linpeza. Tanbe, poi kes ropa más pizadu (sima tuadja y kubertas) na kel sikulu di tora dos bes, si bu mákina ta da pa faze-l. E ta bai tra más águ y baxa tenpu di seka.
- Intxi senpri mákina y sekador ti pó senpri ki pusível. Bu ten ki laba kes karegamentu di ropa suju mas pikinoti, uza nivel di águ dretu pa kada un karegamentu.
- Oras ki bu uza un sekador, sertifika di linpa kel filtru di fiapu dipos di kada karegamentu.

Mákinas di laba pratu

- Sertifika ma mákinas di laba pratu sta xei, mas ka dimas. Uza sikulu di laba más kurtu ki ta bai linpa bus pratu dretu. Sertifika ma bu sta uza kuantidadi di ditirjenti rikumendadu.
- Fitxa kel sikulu di seka na bu mákina di laba pratu; abri porta y dexa losas y talheris seka na bentu.
- Oras ki sta laba pratu na mo, intxi lavatóriu xei d'águ y uza tanpu. Intxi un kuza grandi en ves di laba ó xagua pratus ku águ kenti abertu.

Jilera

- Temperatura rikumendadu pa bu jilera é entri 38° F a 40° F. Ka bu dixi-l dimas!

Fornu & Fogons

- Kubri panela ku tanpu pa ferbi águ. Kel águ ta ferbi más rápidu y bu ta bai uza menus inerjia.
- Pripara rifeisons na panela di kuzimentu lentu, frijidera ilétriku, toradera ó mikro-onda oras ki bu podi.
- Dexa karni diskonjela na jilera dretu antis di kuzinha.

Akesimentu & Rifrijerason

- Duranti kes mes kenti di veron, fitxa kurtinas ó sonbras izuladus pa tadja kalor y sol indizejadu. Na tenpu friu, abri kes kurtinas y sonbras pa dexa kalor di sol entra! Na dias bafadu, fitxa kurtinas y sonbras pa diminui perda di kalor.
- Fitxa aberturas di akimentu y válvulas di radiador na ária ka uzadu. Sertifika ma kurtinas y mobiliias ka ta blokia buerus pa entrada y saída di ar.
- Dexa portas y janelas fitxadu más tenpu pusível. Keli ta inklui portas di roperu y di kuartus ki ka sta uzadu.
- Uza ventuínhas en vez di ar kondisionadus senpri ki pusível.
- Ka dexa nevi tapa kes abertura di saída di kalor.
- Manda djobi y linpa bu fornu/kaldera tudu anu.
- Muda filtrus di sistema di akimentu rigularmenti.

Águ

- Pa popa dispezas di águ fitxa tornera oras ki bu sta fazi barba ó skova denti.
- Monti akesoris di águ es ta ben podu di fábrica na 140° F ké mutu más altu di kel ki bu mesti. Muda-l pa 120° F.
- Toma duxi en vez di banhu. Un duxi di trez minutu ta gasta serka di metadi di águ di un un banhu y ta riduzi bu nisisidadi di kenta águ.

Pa sábi más,
vizita MassSave.com



BLACKSTONE
GAS COMPANY



EVERSOURCE
ENERGY



POPA INERJIA NA KAZA

- Skodji Iluminason Sertu • Dikas Fásil di Fazi



Aprizentadu pa:



BLACKSTONE
GAS COMPANY



Columbia Gas
of Massachusetts
A NiSource Company

EVERSOURCE
ENERGY



Pa sábi más, vizita MassSave.com

N KRE KUNPRA UN LÁNPIDA...

Djobi li un gia pa djuda-bu fazi skodja serto na kunpra lánpidas pa bu kaza.

MA TEN MUTU SKODJA

Kal k-é Diferensa Entri Lánpidas Inkandisenti y LEDs?

Kantu ki kada un ta kusta-m ku tenpu?

Tipu di Lánpida	Inkandisenti	LED
Inerjia Uzadu (Watts)	60	8 - 12.5
Saída di Lus (Lumens)	800	800
Tenpu di Vida (Oras)	1,000	15,000 - 20,000
Kustu di Funsionamentu Anual*	\$12.61	\$ 1.89
Popansa ku Tenpu di Vida **	\$0	\$130 - \$230

Kantu Lus Ki-m Kre?

Lumens ta fla-bu klareza ki un lánpida ten. Uza es grafiku pa ditirmina ki lánpida sertifikadu pa ENERGY STAR® ki ta da mezmu kuantidadi di lus ki kes lánpida inkandisenti ki bu teni.

Mínimu Saída di Lus (Lumens)	Inkandisenti Lánpidas (Watts)	LEDs (Watts)
450	40	6 - 9
800	60	8 - 12.5
1,100	75	13 - 15
1,600	100	16 - 20
2 600	150	25 - 28

* Asumi 3,2 ora di uzu diáriu na \$0.18 di kustu pa kWh ** Kustus pa Tenpu di Vida ta kalkuladu en rilason a vida di un lánpida LED.

Modi ki-m ta sabi ma N sta kunpra un lánpida di kualidadi?



Produtis ki ganha kel rótulu ENERGY STAR® dj-es kunpri kes normas di konsumu y disenpenhu di inerjia mididu y virifikadu ku testi independenti. Ajénsia di Pruteson Ambiental kria kes ispisifikasons y orientasons pa kel testi. Produtis ENERGY STAR sertifikadu ta inklui aparelhús iletrónikus, iletródumestikus, ikipamentu di akementu y friu, akesoris di águ y produtis di konstruson pa konsumidor. Djobi kel rótulu ENERGY STAR na produtis ki bu sta kre.

Kuze ki significa kel informason na kaxa di lánpida?

Faktus sobri Iluminason pa Lánpida	
Brilhu	800 Lumens
Stimativa di Kustu di Inerjia pa Anu \$1,02	Ku bazi na 3 ora/dia. 11¢ kWh. Kustu ta dipendi di presu y uzu.
Tenpu di Vida	Ku bazi na 3 ora/dia 22,9 anus
Aparénsia di Lus	Kenti 2700K Friu
Inerjia Uzadu	8,5 Watts

Logu di ENERGY STAR - Ta indika ki LEDs ki ta kunpri rikizitus ENERGY STAR pa ifisiénsia, tenpu di vida, y kualidadi.

Vida - Ta istima en anus kantu tenpu lánpida ta bai dura. Lánpidas ku vida kunpridu ta popa-bu masada di fika ta troka tudu ora.

Aparénsia di Lus - Ta fla-bu kel sonbra di lus. Inkandisenti ta produzi lus branku kenti enri 2.700 y 3.000K. Lánpidas ki ta produzi lus mas friu ó más azuladu ten un klasifikason más altu, tipu 3.500 - 6.500K.

Inerjia Uzadu (Watts) - Ta midu uzu di inerjia di lánpida, non klareza.



Vizita energystar.gov y website di sirvisu di iletrisidadi di bu zona pa más informason sobri iluminason y produtis di iluminason.



FORMA DI A

Kanderus di meza e suspensu



RIDONDU

Kanderus en séri y suspensu



LANTERNA

Kanderus di tetu y lus dikorativu

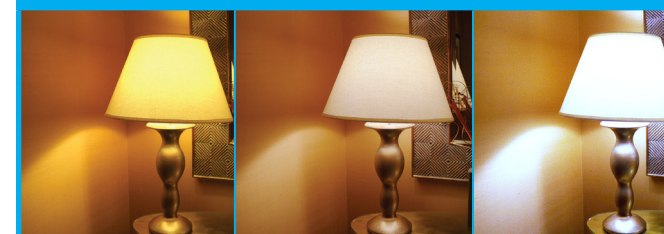


OLOFOTI

Kanekas inbutidus y lus di suguransa

Skodji Kel Kor Serto

Ku lánpidas ENERGY STAR®, bu ten opsons pa bus lus branku. Kor klaru é mididu na Skala di Kelvin (K). Sima bu sta odja di baxu, nunbru más baxu significa aparensia levi amareladu y nunbrus más altu significa ma lus é más branku ó más azul.



Branku Kenti, Branku Suavi

Kor normal di Lánpida inkandisenti.

2700K - 3000K

Branku Friu, Branku Natural

Bon pa kuzinha y árias di trabadju

3500K - 4100K

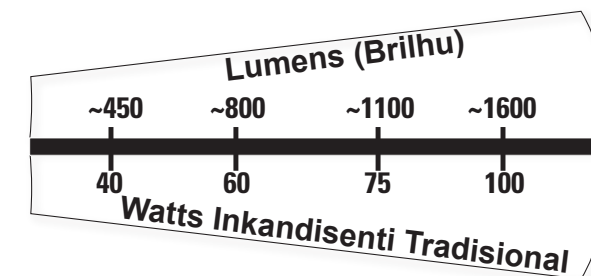
Natural ó Lus di Dia

Bon pa leitura. (Pensa na seu azul meu-dia)

5000K - 6500K

Lumens = (Klareza)

Lumens ta fla-bu klareza ki un lánpida ten. Más lumens significa lus más klaru. Pur izenplu: Ora ki ta troka un lánpida inkandisenti tradisional di 60 watt, djobi un lánpida ki ta produzi serka di 800 lumens.



É Fasil Atxa Un Lánpida LED Serto

LEDs	Kanderus di Mesa/ Txon	Luminárius Suspensu	Luminárius Di Tetu	Ventuínha di Tetu	Kanderu di Paredi	Kaneka Inbutidu	Lus di Palku	Rua Kubertu	Lus di Rua
Iluminason Jeral									
Rifletor									

Rugulador: Djobi un lánpida ENERGY STAR sertifikadu ki sta markadu "Dimmable."

Enkaixi di 3 boka Djobi un lánpida ENERGY STAR sertifikadu ki sta markadu "3-Way."

Kontrolu iletróniku: Djobi ku fabrikanti di fotosélula, sensor di movimantu, ó kronómitru pa kompatibilidadi ku iluminason ku ifisiénsia inerjético.