

CALCOLO DEL RISPARMIO OTTENIBILE ATTRAVERSO LA SOSTITUZIONE DI LAMPADINE ESISTENTI CON LAMPADINE A LED

Dati da inserire:

POTENZA LAMPADINA ESISTENTE DA SOSTITUIRE [W]: (es. 50 watt)

POTENZA NUOVA LAMPADINA A LED [W]:
 se non si conosce inserire 1/6 rispetto alla potenza di quella esistente : (es. 9 watt)

N° DI LAMPADINE ESISTENTI [nr.]: (es. n.10 lampadine)

ORE DI FUNZIONAMENTO AL GIORNO [h] : (es. 9 h)

COSTO CORRENTE AL KILOWATTORA : [€/kw] :
 vedere la propria bolletta, altrimenti inserire 0,20 (dato medio) : (es. 0,20 watt)

CALCOLO ORE DI FUNZIONAMENTO ANNUE : h/gg x x 317 gg = h

Calcolo del costo annuo ATTUALE CON LAMPADINE TRADIZIONALI :

h x /1000 x €/kwh = €

Calcolo del costo annuo FUTURO CON LE LAMPADINE A LED :

h x /1000 x €/kwh = €

RISPARMIO ANNUO : - = €

Inoltre :

- Le lampadine a Led anno una durata stimata dalle 25.000 alle 50.000 ore rispetto alle 6.000-8.000 delle lampadine fluorescenti e alogene a risparmio energetico,
- A parità di luce emessa consentono di risparmiare fino all'80% di energia elettrica rispetto a una normale lampada a incandescenza,
- Hanno una durata più lunga (minori costi per la sostituzione di lampadine) ,
- Non riscaldano l'ambiente,
- Si accendono immediatamente ,
- Hanno bassi costi di manutenzione, in quanto una lampada a LED continua a funzionare anche nel caso in cui uno o più elementi si danneggiano ,
- L'assenza di mercurio e piombo ne consente lo smaltimento tra i rifiuti indifferenziati ,
- E' possibile (in alcuni casi) ridurre la potenza del contatore, in quanto non più necessaria.

NOTA per clienti con partita IVA : La spesa rientra in ammortamento per l'acquisto dei beni strumentali, deducibile al 9%/anno per 11 anni oltre a recuperare per intero l'iva sull'acquisto .