

## IL RISPARMIO ENERGETICO APPLICATO ALLE LUCI VOTIVE

### **Nelle nostre lampade a LED, consumi energetici ridotti al minimo, costi di manutenzione inesistenti, durata incredibile!**

Le lampade della CEIT EUROPEA sono progettate per sostituire l'impiego di lampade ad incandescenza nell'illuminazione votiva.

La lampada ad incandescenza nasceva oltre un secolo fa in un contesto dove il rispetto dell'ambiente ed il risparmio energetico erano termini sconosciuti ed il costo della manodopera era ininfluenza.

Oggi le nostre scelte non possono prescindere da questi aspetti e solamente il controllo costante dei costi ci permette di essere competitivi sul mercato, il costo annuo di esercizio di una lampada ad incandescenza da 24V 1,5W a funzionamento ininterrotto è molto elevato, il consumo di energia elettrica infatti è pari a 13,140 Kw e obbliga l'impiego di almeno due lampade in quanto la durata media di una lampada non supera le 4.000 ore in condizioni ottimali di utilizzo.

Tensione elettrica incostante, urti, vibrazioni, eventi atmosferici, fragilità del vetro accorciano notevolmente la vita media di una lampada a incandescenza, aumentando così i costi di manodopera per mantenere efficiente l'impianto.

La CEIT EUROPEA propone lampade a Led tecnologicamente innovative, nate per sostituire le vecchie lampade a filamento, studiate per essere intercambiabili con le precedenti lampade, vengono infatti avvitate sul portalampe già esistente utilizzando la medesima rete elettrica, mantengono una forma uguale alla lampada sostituita, ma l'effetto ottico è decisamente migliore.

Il vantaggio primario delle lampade della CEIT EUROPEA riguarda il consumo di energia elettrica solo 1,314 Kw/ annui, con un risparmio medio calcolato pari a 90%, mentre la vita media è stata prolungata fino a 80/100.000 ore di funzionamento ininterrotto.... circa 10 anni.

### **Confronto tra i due punti luce su 10 anni di utilizzo ininterrotto**

Il costo della sostituzione delle lampade a incandescenza con le nuove a led, sarà ammortizzato con il risparmio di energia elettrica e della manutenzione in un periodo di massimo 5 anni.

LE NOSTRE LAMPADINE SONO BREVETTATE e costruite interamente in Italia; i led sono realizzati con silicio OSRAM.

Le nostre lampade sono state testate da due istituti di prove e ricerche e analisi accreditati SINAL.

INFO  
 C.E.I.T. Europea s.a.s.  
 Via Palmola, 80  
 80030 San Vitaliano NA  
 Tel. 0818441250



#### **LAMPADA AD INCANDESCENZA 24 Volt 1,5 Watt E14**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Durata:             | 4000 ore cad. |
| Costo manutenzione: | 45 euro*      |
| Consumo energia:    | 131,40 Kw     |
| Usura lampada:      | 20 pezzi      |

\* Sono stati calcolati circa 15 min. per sostituire una lampada



#### **LAMPADA LED ( led originali OSRAM ) 24 Volt 0,5 Watt E14**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Durata:             | 80/100000 ore cad. |
| Costo manutenzione: | 0 (zero)           |
| Consumo energia:    | 13,14 Kw           |
| Usura lampada:      | nessuna usura      |