

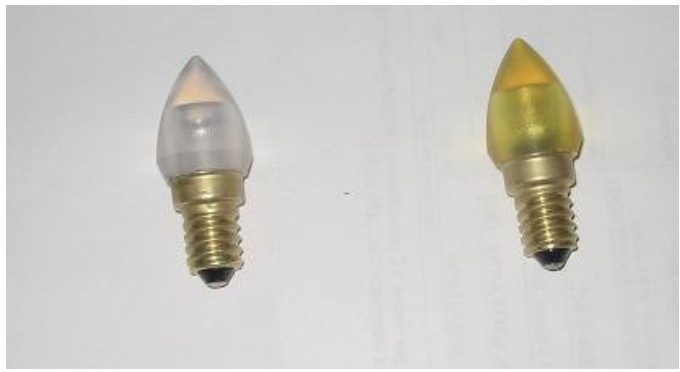
Elettro Rail S.r.l.

Stabilimento:

Via le Lame 20 Frosinone

Tel 0775 260421 Fax 0775 260423

e-mail: elettrorail@libero.it



Scheda tecnica Lampade Votive

La lampada votiva elettronica della gamma **ElettroLux** è una lampada a basso consumo energetico; la fonte luminosa è ottenuta da una serie di LED miniaturizzati di colore ambra di ultima generazione in tecnologia SMD (Surface Mounting Technology).

I vantaggi che presentano, rispetto alle classiche lampade ad incandescenza per uso cimiteriale, sono molteplici.

Risparmio energetico:

Assorbimento nominale lampada a LED: 0.45W

Assorbimento nominale lampada a filamento: 3W

A parità di tensione di alimentazione e rendimento luminoso.

Durata media:

Lampada a LED: 70.000 ore di lavoro (8 anni)

Lampada ad incandescenza: 6.000 / 7.000 ore di lavoro (1 anno circa)

(E' stato verificato che la totale sostituzione delle normali lampade ad incandescenza, ha consentito un risparmio in termini di costo gestione e di manutenzione , con particolare soddisfazione degli utenti)

Protezione: Il circuito elettronico è stato progettato per sopportare una tensione di alimentazione fino al 40% superiore a quella nominale in servizio continuativo.

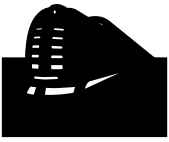
Disturbi Impulsivi di rete (Spike) : Le prove in laboratorio hanno dimostrato che il circuito può sopportare picchi di tensione molto alti (fino a 300 V per le lampade a 24V) per pochi millisecondi.

Tensione di alimentazione : 24 Vac o 24Vdc +/- 40%

Attacco: E 14 standard.

Consumi:

Vedi Allegato.



Elettro Rail S.r.l.

Stabilimento:

Via le Lame 20 Frosinone

Tel 0775 260421 Fax 0775 260423

e-mail: eletrorail@libero.it

Allegato A

Considerando un costo medio del Kw pari a € 0,15

Consumo annuo lampada a incandescenza:

3W x 24(ore) x 365 gg.= 26.280 watt/anno(26,28 Kw/anno)

26,28 Kw x € 0,15 + 6% perdite di trasformazione = € 4,15 (Costo annuo)

Consumo lampada votiva Elettrolux :

0,45W x 24(ore) x 365 gg = 3.153 watt/anno(3,16 Kw/anno)

3,16 Kw x € 0,15 + 3% perdite di trasformazione = € 0,49 (Costo annuo)

Risparmio ottenuto:

26,28 Kw – 3,16 Kw = 23,1 Kw/anno per ogni punto luce.

pari a :

€ 4,15 – € 0,49 = € 3,66 risparmiati per ogni punto luce.

Costo lampada votiva a LED inferiore a € 3,66

Payback investimento in un solo anno!!