

Trasformiamo a LED i Vs. faretto alogeni e i vostri neon

Quale investimento rende di più?

Molti esercizi commerciali adoperano plafoniere a neon e faretto alogeni per l'illuminazione interna e per le vetrine. Quasi sempre le luci destinate all'illuminazione dei locali restano accese per tutta la giornata, mentre le luci esterne restano accese anche di notte per motivi di sicurezza, con un notevole impatto sulla bolletta elettrica.

Le Ellepi trasforma a LED i Vs. neon ed i vostri fari, offrendo la reale possibilità di risparmiare, negli anni, molte migliaia di euro. Per comprendere quanto affermato, basta confrontare il normale sistema di illuminazione alogena con quello a LED.

Prendiamo in esame i fari esterni da 400W, fra i più comuni.

Faretto Alogeno da 400W.

Potenza nominale 400W
Potenza comprensiva di perdite 600W (0,6Kw)
Flusso luminoso 6400 lumen circa
Consumo orario = 0,6 KWh
Costo orario del consumo $0,6 \times 0,3^* =$ €. 0,18
Costo giorn. (per 10 ore di utilizzo) = €. 1,80
Costo annuo (1,80x365gg.) = €. 657,00

Stesso faretto trasformato a LED

Potenza nominale 80W.
Potenza realmente consumata 80W
Flusso luminoso 6400 lumen circa
Consumo orario = 0,08 KWh
Costo orario del consumo $0,08 \times 0,3 =$ €. 0,024
Costo giorn. (circa 10 ore di utilizzo) = €. 0,24
Costo annuo (0,24x365gg. circa) = €. 87,60

Risparmio annuo (€.657,00-€ .87,60) = **€. 569,40**

*Costo approssimato del KWh = €. 0,30+iva



Nel solo primo anno il costo della trasformazione viene abbondantemente recuperato, ma negli anni successivi i risparmi (o i guadagni, se preferite) potranno essere significativi. Per es. con 10 plafoniere accese mediamente 10 ore al giorno, in 10 anni il risparmio sarà di $569,00 \times 10 \times 10 =$ **€. 56.940,00.**

Ed alcune attività hanno anche diverse decine di questi faretto!

In poche parole, rinoverete e migliorerete l'impianto luci realizzando un consistente risparmio nello stesso tempo. Se ben progettati e dimensionati, i fari a led possono durare fino ad oltre 20 anni!

La Elle.e.pi srl opera dal 1990, con oltre venti anni di esperienza nel settore elettronico e dell'alta tecnologia.