



Casi Applicativi

Risparmio Energetico nei Parcheggi

Risparmio
con la tecnologia
Right Voltage

**Riduzione delle
spese operative del
25%**

con centinaia di
installazioni nel mondo

23% Risparmio
sull'illuminazione
dei parcheggi nei
centri commerciali
Carrefour, Spagna

25% Risparmio
nell'illuminazione dei
parcheggi negli
ipermercati Tesco,
Ungheria

24.6% Risparmio
sull'illuminazione di
parcheggi in palazzi
adibiti ad uffici,
Israele

**Sistemi di
illuminazione**
A fluorescenza



La Soluzione del giusto voltaggio

L'illuminazione è uno dei più alti costi di gestione dei parcheggi. Il consumo medio di energia elettrica è di circa 2,5-3,5 W per 1 mq. Il consumo per 10.000 mq di parcheggio è circa 260.000 kWh di energia all'anno H24. Il LEC è una soluzione semplice, facile che si collega direttamente al quadro elettrico esistente e riduce la tensione dei Volt. necessari a seconda del contesto, con risparmi che vanno dai 55.000 - 65.000 kWh anno. L'intensità luminosa è mantenuta al giusto livello, mentre il consumo elettrico diminuisce, con conseguente risparmio del 20-25% sulla bolletta elettrica. I sistemi di illuminazione d'emergenza, inoltre, possono essere collegati ad una unità LEC separata che controlla la tensione senza compromettere la sicurezza. Una volta installato, il LEC lavora costantemente, riducendo i costi in ogni momento per un ritorno d'investimento di 12-16 mesi.

Benefits

ROI 12-16 mesi

Riduzione costi operativi del 25%

Nessuna Manutenzione

Installazione Semplice – Entro 2 ore il dispositivo viene installato e inizia immediatamente a risparmiare energia

Massima affidabilità
per risparmio H24

Features

Riduzione della tensione – di 25V per il raggiungimento del Massimo risparmio

Controllo costante – Riduce la tensione immediatamente dopo l'installazione e lavora H24.

Protezione Automatica – il LEC entra automaticamente in modalità bypass in caso di sovraccarico e sovratemperatura senza interrompere la stabilità dell'illuminazione.

Prodotto	Range	Regolazione Voltaggio
LEC B	3x30A – 3x160A	Riduzione di Tensione: 25V Bypass automatico, bypass manuale, protezione da sottovoltaggio, protezione da sovraccarico

PowerSines S.r.l
Via Montenero 20
00012 Guidonia M. (Italy)
Phone: +39 0774.360144
Fax: +39 0774.572901
info@powersines.it