

# ÚSPORY ENERGIE NA PARKOVISKÁCH A V PARKOVACÍCH DOMOCH

## EFEKTÍVNE NAPÄTIE, KTORÉ ŠETRÍ NÁKLADY

Osvetlenie je jedným z najväčších prevádzkových nákladov parkovacích garáží. Priemerná spotreba elektrickej energie v garážach je približne 2,5-3,5 W na 1 m<sup>2</sup>. Parkovisko s 24 hodinovou prevádzkou o rozlohe 10.000 m<sup>2</sup> spotrebuje asi 260.000 kWh elektrickej energie ročne. LEC je komplexné zariadenie, ktoré sa pripája priamo na existujúci elektrický panel a znižuje napätie o hodnotu určenú užívateľom. Očakávané úspory sú 55.000 - 65.000 kWh ročne. Hladina osvetlenia je udržiavaná na efektívnej úrovni, zatiaľ čo spotreba elektrickej energie je nižšia, čo vedie k 20-25% úspore elektrickej energie. Po inštalácii LEC pracuje nepretržite a tým znižuje náklady a poskytuje rýchlu návratnosť investícií do 2 rokov.

## VÝHODY

- **návratnosť investície do 2 rokov**
- **zníženie prevádzkových nákladov o 25%**
- **bezúdržbová prevádzka**
- **jednoduchá inštalácia** – do 3 hodín je zariadenie nainštalované a začína šetriť
- **spoľahlivá nonstop prevádzka**, ktorá vytvára úspory

## FUNKCIE

- **znížené napätie až o 35 V** umožňuje dosiahnuť maximálne úspory. Systém „plug and play“ hneď po inštalácii vytvára úspory a pracuje nepretržite.
- **automatická bypass ochrana** slúži na elimináciu hrozby preťaženia alebo prehriatia zariadenia LEC. Po aktivovaní bypass módu sa premostí sieťové napätie bez prerušenia prevádzky osvetlenia.

PRODUKT	ROZSAH	REGULÁCIA NAPÄTIA
LEC A	3x20A - 3x160A	Stabilizácia napätia, časové okná, astro-hodiny, automatický a manuálny bypass. Zníženie napätia o 35V postupne po 2,5 V.
LEC B	3x20A - 3x160A	Zníženie napätia o 25V, automatický a manuálny bypass, astro-hodiny, ochrana proti nedostatočnému napätiu.



Larsson Consulting

Larsson Consulting, s.r.o. | Vyšehradská 3 | 851 06 Bratislava 5 | Slovak Republic  
Tel.: +421 905 444 363 | +421 910 11 22 22 | info@larsson.sk | www.larsson.sk

ZARAĎTE SA AJ  
VY MEDZI STOVKY  
KLIENTOV, KTORÍ ZNÍŽILI  
SVOJE PREVÁDZKOVÉ  
NÁKLADY NA OSVETLENÍ  
PARKOVÍSK

### ÚSPORA ENERGIE

Parkoviská Carrefour,  
Španielsko, úspora  
**23%**

TESCO Car Park,  
Maďarsko, úspora  
**25%**

**24,6%** úspora v desať  
poschodovom parkovacom  
dome v Tel Avive

**SYSTÉMY OSVETLENIA**  
žiarivky, HPS, MH



### LEGENDA

MH Halogenidové výbojky  
HPS Vysokotlakové sodíkové výbojky