



Casi Applicativi *per* Stazioni di Rifornamento Carburante

Risparmia
Con la tecnologia
RightVoltage

Oltre 1.000 unità
Installate In tutto
il mondo dal 2002

20-25% di risparmio
sull'illuminazione
delle stazioni di
servizio BP in Polonia.

20 – 25% di
risparmio
sull'illuminazione
delle stazioni di
servizio RomPetrol,
Romania.

18 – 22% di
risparmio
sull'illuminazione
delle stazioni di
servizio PAZ &
Sonol, Israele.

Sistemi di
Illuminazione
HPS, MH, PL
a fluorescenza

PowerSines Srl
Via Montenero 20
00012 Guidonia M. (RM)
Tel: +39 0774.360144
Fax: +39 0774.572901
info@powersines.it



La Soluzione

Le stazioni di rifornimento sono poli in costante attività che richiedono un'illuminazione differente nelle diverse ore di funzionamento. L'illuminazione costante rappresenta un'importante costo fisso ma è necessaria per questo genere di attività. Un solo LEC è in grado di poter controllare la tensione elettrica di tutti i sistemi d'illuminazione in tutte le zone della stazione. Il LEC controlla la tensione che arriva alle luci a fluorescenza del Minimarket che devono funzionare 24 ore al giorno. Controlla le lampade MH sulla tettoia, i cartelloni pubblicitari e la zona d'illuminazione della stazione attivandosi automaticamente in base alle ore di luce. Il risparmio totale di energia elettrica è pari a circa il 25%. Le dimensioni compatte del LEC, inoltre, gli consentono di adattarsi anche in spazi installativi ridotti. Il LEC può essere installato in cabine elettriche o cabine esterne.

Benefits

ROI di 12-18 mesi

Un dispositivo per tutti i sistemi di illuminazione.

Compatto e facile da installare.

Elevata efficienza energetica con un solo controller dei circuiti luminosi.

Caratteristiche

Controllo del voltaggio in tutti i sistemi d'illuminazione della stazione inclusi HPS, MH e a Fluorescenza

Controllo Individuale dell'illuminazione esterna che permette il funzionamento di due diversi circuiti per illuminazione che possono essere attivati in tempi diversi: minimarket, illuminazione della tettoia, cartelloni pubblicitari e illuminazione dell'area.

Orologio Astronomico che può essere regolato per accendere le luci esterne in base al tramonto e alba.

Installabile in piccoli spazi in modo semplice e veloce.

Prodotti	Range	Applicazioni	Caratteristiche
LEC A	3x20A - 3x80A	Stazione di rifornimento con luci esterne e Minimarket.	Riaccensione, Bypass Interno, Doppi Circuiti, Orologio Astronomico, Stabilizzatore della Tensione.
LEC A	3X20A- 3X80A	Stazioni di rifornimento medio/grandi con sole luci esterne.	Riaccensione, Bypass Interno, Orologio Astronomico, Stabilizzatore della Tensione.
LEC A sp	1x10A- 1x25A	Piccole stazioni con sole luci esterne.	Riaccensione, Bypass Interno, Stabilizzatore della Tensione.