



Data:

Opt:

SMARTLIGHT

TEST REPORT

In data 05/06/2012 presso SUPERMERCATO SISA GRUPPO DI PALO
SEDE VIA MADONNELLE si è concluso un
test sul campo del dispositivo SMARTLIGHT di produzione GREENTRONICS S.R.L.
per misurare l'entità del risparmio energetico conseguibile mediante
installazione dello stesso nel seguente contesto applicativo:

AREA VENDITA/COMMERCIALE SUPERMERCATO

su 11 lampade del tipo FLUORESCENTI da 165 W cadauna.

La durata del test è stata di 14 giorni ovvero 2 cicli settimanali a partire
dalle ore 16,00 del giorno 22/05/2012.

Il test è stato condotto installando per 7 giorni un misuratore di energia
digitale provvisto di datalogger e di batteria di backup per la memorizzazione
dei consumi energetici nell'intero periodo.

Successivamente, allo scadere del periodo suddetto, per 7 giorni sono stati
installati 11 SMARTLIGHT lasciando il misuratore di energia collegato alla linea
elettrica per misurare i consumi in tale intervallo temporale.

Il risultato della misurazione nel primo periodo, in assenza di SMARTLIGHT, è
stato di 132,7 KWh, mentre nel secondo periodo, in presenza di SMARTLIGHT,
l'energia consumata è stata di 108,0 KWh.

Si evince pertanto, in seguito all'impiego di tale tecnologia, un risparmio
energetico del 19 %