

## Šviestuvų keitimas į energiją taupančius administracinėse patalpose

Administracinėse patalpose plačiausiai naudojami šviestuvai su liuminescencinėmis lempomis, tai populiariausi 4x18W galios šviestuvai montuojami į pakabinamas lubas. Gali būti ir 1x36W ar 2x36W galios.



4x18W



40W LED

Atliktas tyrimas parodo kiek galima energijos sutaupyti naudojant naujus LED tipo šviestuvus:

Šviestuvai	Galia	Deklaruotas šviesos srautas, lm	Išmatuota naudojama galia, W	Galimas sutaupymas per metus, Wh
4x18W su droseliu	72W	2400	104 W	0
40W LED panelė	40W	3600	45 W	6000 Wh + 50% daugiau šviesos

Sutaupymas akivaizdus. Taip pat reikia turėti omeny, jog galėsime sumontuoti mažiau šviestuvų patalpoje dėl naujų šviestuvų didesnio šviesos srauto.