

Apšvietimo galios reduktorius iki 30% sumažinantis elektros energijos sąnaudas apšvietimui

Apie 40 % elektros energijos įmonės sunaudoja apšviesti gamybines ir administracines patalpas. Apšvietimo galios reduktoriaus naudojimas gali sumažinti apie 10-12% energijos sąnaudų apšvietimui, o kai kuriais atvejais, pavyzdžiui 24h per parą veikiančiai automobilių stovėjimo aikštei, apšviečiamai liuminescencinėmis lempomis – net iki 30% energijos sąnaudų.



Apšvietimo galios reduktorius:

- skirtas liuminescencinėms ir aukšto slėgio metalo halogenų lempų šviestuvams su elektromagnetiniais balastais
- atsipirkimo laikas nuo 13-20 mėnesių priklausomai nuo vartojimo valandų per dieną
- stabilizuoja lempų tarnavimą, sumažina darbinę temperatūrą ir pratęsia jų tarnavimo laiką iki 15-25%, kai kuriais atvejais iki 30%

Lempoms kurioms galima naudoti Fluoresave galios reduktorių

Apšvietimo pobūdis	Energijos sutaupymas %
Liuminescencinės lempos su elektromagnetiniais balastais	33 %
Metalo halogeninės lempos	15-25%
Natrio lempos	15-25 %
Gyvsidabrio lempos	15-25%

Fluoresave sistemos veikimo pavyzdžiai

Veiklos tipas	Patalpa	Apšvietimo tipas ir sumažintos sąnaudos, išreikštos procentais
Logistikos centras, veikiantis 24h per parą	Sandėliai	Liuminescencinės lempos, 33 proc
Logistikos centras	Sandėliai	Liuminescencinės lempos, 24 proc
Prekybos centras	Parduotuvės	Liuminescencinės lempos, 33 proc
Administravimas	Biurai	Liuminescencinės lempos, 33 proc
Daugiaaukščiai parkingai		Liuminescencinės lempos, 33 proc
Ligoninės		Liuminescencinės lempos, 33 proc
Pašto įstaiga	Aptarnavimo salė	Natrio lempos, 22 proc
Mašinų gamybos įmonė	Gamybinės patalpos	Metalo halogenų lempos, 23 proc
Gamykla	Gamybinė salė	Gyvsidabrio lempos, 26 proc

fluoresave
A RESPONSIBLE USE OF POWER

Daugiau informacijos teiraukitės UAB Elektrobalt biuruose