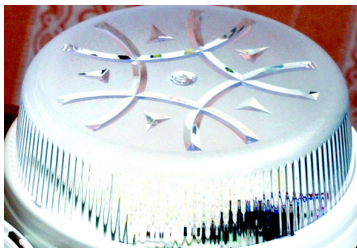


ECOFELINAR SUPRAECONOM

În
Laborato-
rul de
pto-
micro-
electro-
nică
al UTM a
fost



elaborat un
ecofelinar supraeconomy de iluminare pe
baza diodelor electro-luminiscente

(autori: Vitalie Secrieru, colaborator științific;
Ion Șcheau, inginer-coordonator). Acest sis-
tem inteligent de iluminare acționează în mod
automat: conectarea/deconectarea depinde de
gradul de iluminare naturală zi/noapte, reacțio-
nând la mișcare și zgomot.

Caracteristici tehnice: alimentarea – 220V/50Hz;
puterea de consum – 4W/oră; unghiul de ieșire
a luminii – $30\div 100^\circ$; timpul de viață garantat –
5-15 ani.

La diferite expoziții internaționale din Rusia,
Ucraina, România acest ecofelinar a obținut
diplome de excelență și medalii de aur.

Într-un singur an, cele 100 de ecofelinare insta-
late în căminul nr. 12 al UTM fac o economie
de energie electrică de 23440 kW/oră sau cca
37000 lei, în comparație cu becurile obișnuite.