



Από τον πράκτορα Darkagent του 1^{ου} Δ.Σ. Πυλαίας



Ένας από τους πιο εύκολους τρόπους να εξοικονομήσεις ενέργεια, είναι να μάθεις για τα διαφορετικά είδη λαμπτήρων. Λαμπτήρων; Σου φαίνεται περίεργη λέξη; Θα πει λάμπες, τίποτα παραπάνω. Εννοούμε δηλαδή τα διαφορετικά είδη από λάμπες που τοποθετούμε στα φωτιστικά στην οροφή και τους τοίχους στο σχολείο και στο σπίτι! Η δεύτερη κατηγορία λαμπτήρων που αγαπούμε ιδιαίτερα είναι οι Δίοδοι Εκπομπής Φωτός (πολύ διαστημικό δεν ακούγεται αυτό;). Συνήθως τους αποκαλούμε με την αγγλική τους ονομασία που είναι πιο απλή: LED (ΛΕΝΤ).

Οι λαμπτήρες LED είναι ακόμα πιο προχωρημένης τεχνολογίας. Η θερμοκρασία που παράγουν είναι πάρα πολύ χαμηλή σε σχέση με το φως που μας δίνουν. Έχουν πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής, μεγαλύτερη ακόμα και από του φθορισμού. Επιπλέον, δεν περιέχουν υδράργυρο.

Παρόλο που είναι αρχικά ακριβότεροι από τους λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού, έχουνε μεγάλη οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Να φανταστείς ότι μια μέση λάμπα πυρακτώσεως ζει 1,000 ώρες, μία

φθορισμού 10,000 ώρες και μια LED 60,000-100,000 ώρες! Αλλάζοντας τους λαμπτήρες μας σε LED μπορούμε να έχουμε μέχρι και 75% εξοικονόμηση ενέργειας. Άλλες χρήσεις της τεχνολογίας LED είναι σε φακούς, φωτιστικά γραφείων, φανάρια αυτοκινητόδρομων, σε φανάρια αυτοκινήτων αλλά και σε οθόνες τηλεοράσεων.

Δείτε το ιστολόγιο
των Πρακτόρων
agents4planet.blogspot.com

Επικοινωνήστε με
τους Πράκτορες στο
agents4planet@gmail.com

Ενημερώστε τους φίλους
σας για τη δράση μας
και προτρέψτε τους να
γραφτούν στη λίστα μας.