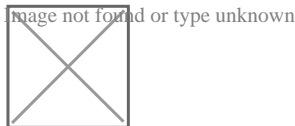


17 Δεκεμβρίου 2016

“LED it snow!” Αυτά τα Χριστούγεννα επιλέγουμε οικολογικό φωτισμό

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Φωτο:avagnon.blogspot.com

Κάντε μία καλή οικολογική πράξη αυτά τα Χριστούγεννα. Εφόσον λατρεύετε τα χριστουγεννιάτικα φωτάκια και δεν μπορείτε να διανοηθείτε γιορτές χωρίς το φως τους, μπορείτε πάντα να λάβετε τα μέτρα σας και να απολαμβάνετε τη λάμψη τους πλέον «υπεύθυνα».

Η λύση ακούει στο όνομα «φωτάκια LED» και είναι 1.απλούστατη 2.οικονομική 3.οικολογική 4. ασφαλής! Τα αρχικά LED (light emitting diode) αποδίδονται σε φωτάκια που αποτελούνται από διόδους εκπομπής φωτός και τα οποία μπορούν να παραγάγουν περισσότερο φως με χαμηλότερο κόστος σε σύγκριση με τα συμβατικά λαμπάκια. Ιδού μία σύγκριση για να γίνει πιο κατανοητό αυτό: Τα φώτα LED απαιτούν μόνο ένα 20-25 % της ενέργειας που απαιτείται για να παράγουν ίδια ποσότητα φωτός με αυτή ενός λαμπτήρα πυρακτώσεως. Επίσης, ανά φωτάκι απαιτούν 0.04 watts, ενέργεια που είναι 100 φορές μικρότερη από τους παραδοσιακούς λαμπτήρες.

Και η λίστα με τα δυνατά σημεία τους συνεχίζει: Έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Διαρκούν 25 φορές περισσότερο από τους απλούς λαμπτήρες. Πρόκειται δηλαδή για μία μακροπρόθεσμη καλή οικονομική επένδυση αφού χάρη στην αντοχή τους συμβάλλουν στη μείωση απορριμμάτων. Έξτρα οικολογικά δηλαδή. Επιπλέον, αγγίζοντας τα μπορεί κάποιος να παρατηρήσει ότι είναι δροσερά, κοινώς θερμαίνονται λιγότερο, άρα είναι και πιο ασφαλή και λιγότερο ευπαθή συγκριτικά με τους λαμπτήρες πυρακτώσεως. Με δεδομένο μάλιστα ότι μερικοί λαμπτήρες που δεν είναι LED περιέχουν αέρια τα οποία μπορεί να είναι επικίνδυνα όταν εισπνέονται εάν το εξωτερικό γυαλί είναι σπασμένο και το αέριο διαφύγει.

Επιλέξτε λοιπόν μια πιο οικονομική και οικολογική δίοδο για αυτά τα Χριστούγεννα. Απολαύστε τη θαλπωρή και την ομορφιά του χριστουγεννιάτικου εορτασμού χωρίς υπερβολές και χωρίς σπατάλες. Δεν είναι δα και τόσο δύσκολο!

Τι άλλο μπορείτε να κάνετε:

- Αντισταθείτε στη «μαγεία» του εξωτερικού φωτισμού. Αφήστε τις αμερικάνικες ταινίες Χριστουγέννων να υπερβάλουν με το στολισμό και μείνετε πιστοί στην «ποιοτική και όχι ποσοτική» διακόσμηση. Όλοι αρεσκόμαστε στη θέα μιας φωτισμένης και εορταστικής ατμόσφαιρας στη γειτονιά, αλλά και όλοι απεχθανόμαστε τους «φουσκωμένους» λογαριασμούς ρεύματος. Χριστούγεννα δε σημαίνει χιλιάδες φωτάκια σε άδεια από πράσινο μπαλκόνια! Προσπαθήστε να περιορίσετε τη διακόσμηση με φωτάκια στο εσωτερικό του σπιτιού και ιδανικά μόνο στο χριστουγεννιάτικό δέντρο.
- Θυμηθείτε να σβήνετε τα φωτάκια την ημέρα και αργά το βράδυ. Σπαταλάτε ενέργεια και...δεν τα βλέπει κανείς!
- Αν έχετε τη δυνατότητα, μπορείτε να βάλετε χρονοδιακόπτη στα λαμπάκια και να έχετε πάντα το κεφάλι σας ήσυχο. Ακόμα και όταν τρέχετε για τη δουλειά ή αργείτε να γυρίσετε στο σπίτι το βράδυ.

Πηγή: kalyterizoi.gr