21 Δεκεμβρίου 2013

Φωτεινά Χριστούγεννα: οι βέλτιστες επιλογές για να φωτίσετε το χώρο σας

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός

Οι γιορτές των Χριστουγέννων είναι μια περίοδος προσφοράς, μοιρασιάς και φαγητού. Δυστυχώς όλα αυτά συνοδεύονται από υψηλότερους λογαριασμούς ηλεκτρικού ρεύματος.

Σύμφωνα με το αμερικανικό δίκτυο ABC News, το μέσο νοικοκυριό στις ΗΠΑ επιβαρύνεται με μερικά δολάρια παραπάνω για τον εορταστικό φωτισμό της κατοικίας. Ωστόσο, υπάρχουν επιχειρήσεις που ξοδεύουν έως και 80.000 δολάρια μόνο για φωτισμό τα Χριστούγεννα.

Ποιες είναι όμως οι επιλογές που έχουμε για να φωτίσουμε το σπίτι μας με γνώμονα την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας;

—Χριστουγεννιάτικα λαμπάκια με μπαταρία

Εκτός από τα φωτάκια που συνδέονται στην πρίζα υπάρχουν και εκείνα που λειτουργούν με μπαταρίες. Μπορείτε να κάνετε αυτά τα λαμπάκια ακόμα πιο οικολογικά εάν χρησιμοποιήσετε επαναφορτιζόμενες. Το μειονέκτημα είναι ότι τα λαμπάκια αυτά διατίθενται σε μικρά πακέτα, των δέκα ή είκοσι τεμαχίων με κόστος από 3,5 έως 5,5 Ευρώ αντίστοιχα.

Έτσι, παρότι είναι ιδανικά για μια γιρλάντα ή ένα κλαδί είναι μάλλον ασύμφορα για τη διακόσμηση ολόκληρου του σπιτιού.

—Ηλιακά λαμπάκια για το χριστουγεννιάτικο δέντρο

Τα πιο οικονομικά και οικολογικά χριστουγεννιάτικα λαμπάκια που κυκλοφορούν στο εμπόριο εκμεταλλεύονται την άφθονη και δωρεάν ενέργεια του ήλιου. Παρόλα αυτά το κόστος τους είναι αρκετά υψηλό με τιμές της τάξης των 25-30 Ευρώ η πενηντάδα.

Τα λαμπάκια LED, πόσω μάλλον όταν είναι ηλιακά, αποτελούν τη βέλτιστη επιλογή. Καταναλώνουν 75% λιγότερη ενέργεια από τους συμβατικούς λαμπτήρες πυρακτώσεως με 25 μεγαλύτερη διάρκεια.

Εκτός αυτού είναι ασφαλέστερα από τα λαμπάκια πυρακτώσεως καθώς δεν αναπτύσσουν μόνο χαμηλότερη θερμοκρασία κατά τη χρήση, αλλά είναι και ανθεκτικότερα καθώς έχουν εποξικό περίβλημα αντί για γυάλινο.

Το μόνο αρνητικό σε αυτή την περίπτωση είναι το κόστος απόκτησης που κυμαίνεται από 15 ως 25 Ευρώ η εικοσάδα.

—Λαμπάκια πυρακτώσεως

Η κοινότερη, φθηνότερη, αλλά και περιβαλλοντικά χείριστη επιλογή για να φωτίσετε το χριστουγεννιάτικο δέντρο φέτος τα Χριστούγεννα. Μπορεί να κοστίζουν τέσσερα Ευρώ τα 100, ωστόσο το πραγματικό κόστος θα το αντιληφθείτε όταν έρθει ο λογαριασμός της ΔΕΗ.

Στις ΗΠΑ έχει υπολογιστεί ότι μια σειρά 100 λαμπτήρων πυρακτώσεως κατά την περίοδο των εορτών προσθέτει 5 Ευρώ στο λογαριασμό ρεύματος, 70% περισσότερο από μια αντίστοιχη σειρά LED. Και αν για μια κατοικία η οικονομική διαφορά ανάμεσα στις δύο λύσεις φαντάζει αμελητέα, τα πράγματα δεν είναι ακριβώς έτσι στην περίπτωση φωτισμού δημόσιων χώρων, κτηρίων και καταστημάτων.

—Σβήστε τα φωτάκια, εξοικονομήστε ενέργεια

Όταν λείπετε από το σπίτι ή πάτε για ύπνο καλό είναι να σβήνετε τα χριστουγεννιάτικα φωτάκια. Όχι μόνο για λόγους ασφαλείας, αλλά και για να εξοικονομήσετε ενέργεια και να μειώσετε το περιβαλλοντικό σας αποτύπωμα φέτος τα Χριστούγεννα.

Εάν είστε “ξεχασιάρηδες” κυκλοφορούν στο εμπόριο ειδικοί προγραμματιζόμενοι χρονοδιακόπτες που κάνουν τη δουλειά για εσάς.

Εντωμεταξύ, επιλέξατε χριστουγεννιάτικο δέντρο. Διαβάστε εδώ εάν αξίζει να επιλέξετε “ψεύτικο” ή “αληθινό” και εδώ τι πρέπει να υπολογίσετε εάν προτιμήσετε τη δεύτερη λύση.

Σε κάθε περίπτωση ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές και κάνετε τα φετινά Χριστούγεννα πιο “πράσινα” από ποτέ. Αξίζει.

Πηγή:econews