



LED: Η πράσινη επανάσταση στον φωτισμό

Στο σημερινό κόσμο, οι κλιματικές αλλαγές, η σταδιακή εξάντληση ενέργειας και η σταδιακή υποβάθμιση του περιβάλλοντος έχει γίνει μια μεγάλη πρόκληση για όλους εμάς. Η τεχνολογία LED είναι η πλέον προτιμώμενη πράσινη πηγή φωτισμού κατά τον 21ο αιώνα, αποτελώντας βασικό κριτήριο εξοικονόμησης ενέργειας, χρημάτων και προστασίας του περιβάλλοντος. Οι περισσότερες πια χώρες στον κόσμο, έχουν χρησιμοποιήσει επιτυχημένα την τεχνολογία LED, στην πολιτική ανάπτυξής τους.

Τα προϊόντα xternaLED σεβόμενα το περιβάλλον, παρέχουν καθαρής και προηγμένης τεχνολογίας φωτισμό. Χρησιμοποιούν λιγότερη ενέργεια από τις παραδοσιακές λύσεις φωτισμού, επιτυγχάνοντας έτσι τη δραστική μείωση των εκπομπών άνθρακα. Αποτελούν την καλύτερη λύση φωτισμού, στα πλαίσια ανάπτυξης των μορφών πράσινης ενέργειας.

- Αυξημένη ορατότητα.
- Ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας με ελάχιστη συντήρηση.
- Αυξημένη ορατότητα με μηδενική φωτορύπανση για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων λόγω θάμπωσης.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της συσκευής λόγω της χαμηλής θερμοκρασίας.
- Μειώνουν αισθητά την παραγωγή CO₂ συμβάλλοντας έτσι αρνητικά στο φαινόμενο θερμοκηπίου.
- Δεν περιέχουν υδράργυρο όπως οι λάμπες φθορισμού.
- Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής, περίπου 60.000-80.000 ώρες.
- Πολύ χαμηλό κόστος εγκατάστασης (μικρότερη διατομή καλωδιώσεων λόγω χαμηλής κατανάλωσης του προϊόντος).