

Βελτιώνεται η ενεργειακή απόδοση των πρατηρίων ΕΚΟ με τη συμμετοχή της SIRECLED

Η ΕΚΟ, σε συνεργασία με την έδρα Φωτοτεχνίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σχεδίασε και πραγματοποίησε μια ολοκληρωμένη τεχνική αξιολόγηση των προσφερόμενων εξειδικευμένων λύσεων φωτισμού πρατηρίων που παρέχονται στην αγορά. Βάσει ηλεκτρονικού μοντέλου προσομοίωσης πρότυπου πρατηρίου, κατέληξε στην επιλογή των βέλτιστων προτάσεων αναφορικά με την αρτιότητα φωτιστικού αποτελέσματος, αλλά και την μέγιστη ενεργειακή εξοικονόμηση.

Μέσω αυτού του έργου, τα πρατήρια ΕΚΟ επιτυγχάνουν σημαντικά αναβαθμισμένο φωτισμό, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, και προσβλέπουν σε σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας.

Ύστερα από διαγωνιστική διαδικασία η ΕΚΟ επέλεξε, μεταξύ άλλων, την Ελληνική εταιρεία παραγωγής φωτιστικών σωμάτων LED, SIRECLED, αναθέτοντάς της τον φωτισμό των στεγάστρων του δικτύου πρατηρίων της σε Ελλάδα, Βουλγαρία, Σερβία, Μαυροβούνιο και Κύπρο. Τα εξειδικευμένα φωτιστικά στεγάστρων και περιμετρικού φωτισμού τεχνολογίας LED της εταιρείας SIRECLED που επιλέχθηκαν, εξασφαλίζουν βέλτιστα ποιοτικά αποτελέσματα στον απαιτητικό χώρο ενός πρατηρίου.

Η SIRECLED, λειτουργώντας από τις σύγχρονες παραγωγικές της εγκαταστάσεις στο Κρυονέρι Αττικής, σχεδιάζει, παράγει και εγκαθιστά φωτιστικά LED υψηλών προδιαγραφών για απαιτητικές εφαρμογές, όπως σε εργοστάσια, αποθήκες, αυτοκινητόδρομους, δημοτικό οδοφωτισμό και τούνελ. Τα φωτιστικά της SIRECLED έχουν αποδεδειγμένα επιτύχει εξοικονομήσεις ενέργειας άνω του 70% σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις.

Το συγκεκριμένο έργο αποτελεί έμπρακτη επιβεβαίωση της

δυναμικής της ελληνικής βιομηχανίας προϊόντων υψηλής τεχνολογίας σε σχέση με το διεθνή ανταγωνισμό, ειδικά στο νευραλγικό τομέα της ενεργειακής αειφορίας, ο οποίος βρίσκεται στο επίκεντρο σημαντικών επενδυτικών κινήσεων.

Η [SIRECLED](#), με συνέπεια και επιμονή, επενδύει σε προϊόντα και τεχνολογίες που συμβάλλουν στην επίτευξη των υψηλών στόχων ενεργειακής [αειφορίας](#) και αυτονομίας που έχει θεσπίσει η χώρα μας για τα αμέσως επόμενα χρόνια, στόχους οι οποίοι αποτελούν σήμερα ορόσημο σε Πανευρωπαϊκό επίπεδο.