

# ΔΙΑΣ

εξοικονόμηση ενέργειας  
και στον οδοφωτισμό

**EPILUX &  
DANPEX**  
φωτισμός εξοικονόμησης ενέργειας, διαχείριση ενέργειας



# ΔΙΑΣ - εξοικονόμηση ενέργειας - ασφάλεια και λειτουργικότητα!

IP 65 □ ▽ CE EN 60598-1, EN 60598-2-3

Στιβαρή κατασκευή χυτοαλουμινίου με υψηλή αντοχή στην γήρανση σε σκληρά και ρυπογόνα περιβάλλοντα

Δυνατότητα ρύθμισης ισχύος λαμπτήρων (dimming) για περαιτέρω μείωση ενέργειας σε ώρες μη κυκλοφοριακής αιχμής



Διπλός μηχανισμός σύσφιξης για οριζόντιους ή κεκλιμένους βραχίονες



Δυνατότητα εναλλαγής λαμπτήρων "ελλειψοειδούς" και "σφωληνωτού" τύπου

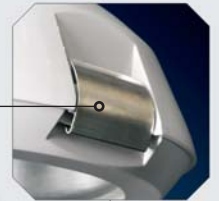
Κατάλληλο για λαμπτήρες εκκενώσεως: νατρίου υψηλής πίεσης (50W - 400W), αλογονιδίων μετάλλου (70W - 400W), υδραργύρου (50W - 250W), ηλεκτρονικούς φθορισμού (30W)

Σύστημα περιορισμού της πλευρικής θάμβωσης

Αεροδυναμικό σχήμα με ελάχιστη αντίσταση σε ισχυρούς ανέμους ( $S_{max} = 0,08$ )



Ανοξείδωτο κλιπ για απλοποίηση της διαδικασίας εγκατάστασης, συντήρησης και αλλαγής λαμπτήρων



Ανθεκτικό κάλυμμα λαμπτήρα από θερμοσκληρυνμένο γυαλί

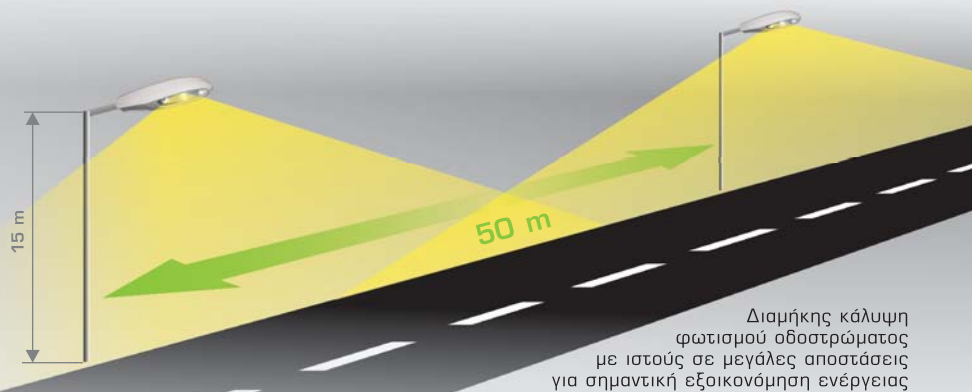
Υψηλός βαθμός φωτιστικής απόδοσης  $LOR=87\%$  με επακόλουθη σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Ανακλαστήρας από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας 99,85%



Υψηλή ποιότητα εσωτερικών ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων τοποθετημένων σε προσθαφαιρούμενη βάση στήριξης. Άνετη πρόσβαση μέσω αναδιπλούμενου βραχίονα στήριξης που διατηρεί το φωτιστικό ανοιχτό

## τύπος I

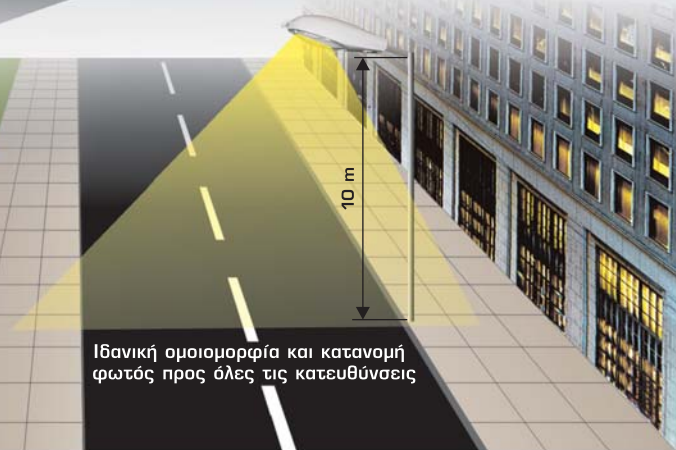
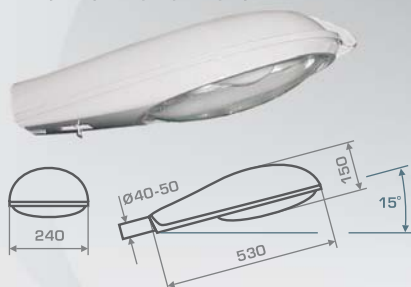
ιστός έως 15 μέτρα ύψος



Διαμήκης κάλυψη φωτισμού οδοστρώματος με ιστούς σε μεγάλες αποστάσεις για σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας

## τύπος II

ιστός έως 10 μέτρα ύψος



Ιδανική ομοιομορφία και κατανομή φωτός προς όλες τις κατευθύνσεις