

Invictus DYS-2000

ΔΙΠΛΟ ΠΑΛΛΟΜΕΝΟ ΦΑΝΑΡΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ

Η εταιρία PALS διαθέτει στην αγορά το σύστημα φωτεινής σηματοδότησης με ηλιακή ενέργεια “Invictus DYS-2000” δύο πεδίων κίτρινου χρώματος. Είναι Ελληνικής κατασκευής, κατασκευασμένος σύμφωνα με τις ισχύουσες Εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές έτσι τα οπτικά και ηλεκτρικά χαρακτηριστικά του, τα χαρακτηριστικά του κελύφους εγκιβωτισμού, η εκπεμπόμενη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και η ασφάλεια λειτουργίας, ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις των Εθνικού και Ευρωπαϊκού προτύπων. Η ηλεκτρική παροχή του σηματοδότη εξασφαλίζεται με φωτοβολταϊκό πάνελ ισχύος 25W και συσσωρευτή βαθιάς εκφόρτισης 12V-18Ah.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ σηματοδότη 2 Πεδίων – Φ 200 “Invictus DYS-2000”

1. Τυπική τροφοδοσία 12V
2. Τροφοδοσία μειωμένης φωτεινότητας..... < 10V
3. Μέγιστη ισχύς ανά πεδίο..... 5W
4. Χρώμα Κίτρινο
5. Φωτεινή ένταση..... κατά EN12368..... >400cd
6. Κατανομή φωτεινής έντασης..... κατά (EN12368)..... κλάση W
7. Ομοιομορφία φωτεινής έντασης..... κατά (EN 12368)..... 1:10
8. Κλάση ψευδοσήματος..... κατά (EN12368)..... 5
9. Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα..... κατά EN50293

10. Ηλεκτρολογική ασφάλεια.....κατά EN 50556
11. Αντοχή σε τυχαία δόνηση.....κατά Ic 60068-2-64
12. Υλικό κατασκευήςΠρωτογενές πολυκαρβονικό με προστασία αντί-UV και ελαστικά μέρη με αντοχή σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 125°C.
13. Στεγανότητα.....κατά EN6052.....IP 65=π
14. Προστασία έναντι κρούσης.....κατά EN 60598-1.....IR 3
15. Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας.....-15°C -- +74°C
16. Προστασία λειτουργίας: Διακοπή της λειτουργίας στις παρακάτω περιπτώσεις :
 - α. Βραχυκυκλωμένης φωτοδιόδου
 - β. Ανοικτού κυκλώματος φωτοδιόδου
 - γ. Μειωμένης φωτεινής απόδοσης.

Ο σηματοδότης λειτουργεί με φωτοδιόδους LED υψηλής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής, οδηγούμενες από προγραμματιζόμενο μικροεπεξεργαστή.

Η δυνατότητα προγραμματισμού του δίνει την δυνατότητα διαφορετικών τρόπων λειτουργίας σύμφωνα με την θέση εγκατάστασης και τις επικρατούσες κυκλοφοριακές συνθήκες. Οι προαναφερόμενες δυνατότητες είναι οι ακόλουθες.

1. Ταυτόχρονη και στα δύο πεδία μονή ή διπλή αναλαμπή μικρής διάρκειας (αστραπή) με ρυθμιζόμενα χρονικά διαστήματα αναλαμπής και παύσης επομένως και αριθμού παλμών ανά λεπτό.
2. Εναλλάξ λειτουργία των δύο πεδίων με δυνατότητα ρύθμισης των χρονικών διαστημάτων αφής και παύσης σε κάθε πεδίο.
3. Ανεξάρτητη λειτουργία των δύο πεδίων π.χ. διπλή αναλαμπή στο πρώτο και μονή στο δεύτερο ή αντιστρόφως.

Το σύστημα σηματοδότησης φέρει διάταξη εξοικονόμησης ενέργειας (dimming) με σκοπό την αύξηση της φωτεινότητας κατά την διάρκεια της ημέρας και την μείωση εντός καθορισμένων επιπέδων κατά την διάρκεια της νύκτας, ή γενικώς της μείωσης του φυσικού φωτισμού.



ΦΑΝΑΡΙ LED

